

FOLLETO DE INFORMACIÓN AL PROFESIONAL

TAXOTERE® Solución inyectable 20 mg/0,5 mL con solvente
 TAXOTERE® Solución inyectable 80 mg/2 mL con solvente

PRESENTACIÓN FARMACÉUTICA

Caja de cartón conteniendo

- 1 vial monodosis conteniendo una solución de docetaxel en polisorbato 80 a una concentración de 40 mg/mL
- 1 vial monodosis de solvente para Taxotere, conteniendo 13% de etanol en agua para inyectables

• Cada vial de **TAXOTERE 20 mg** contiene 21,34 mg de docetaxel trihidrato que corresponden a 20 mg de docetaxel anhidro en 0,5 mL de solución de polisorbato 80 (con un volumen de llenado 24,4 mg / 0,61mL). Se ha establecido este volumen para compensar la pérdida de líquido durante la preparación de la pre-mezcla, debido a la espuma, adhesión a las paredes del vial y al "volumen muerto". Este sobrellenado asegura que después de la dilución con el contenido completo del vial de solvente adjunto, el volumen mínimo de pre-mezcla extraíble sea de 2 mL.

Solvente para Taxotere 20 mg:

• Cada vial de solvente para Taxotere 20 mg. contiene 1,5 mL (1,98 volumen final de llenado). La adición del contenido del vial de solvente completo al contenido del vial de Taxotere 20 mg, asegura una pre-mezcla a una concentración de docetaxel de 10mg/mL.

• Cada vial de **TAXOTERE 80 mg** contiene 85,36 mg de docetaxel trihidrato, que corresponden a 80 mg. de docetaxel anhidro en 2,0 mL de solución de polisorbato 80 (con un volumen de llenado 94,4 mg. / 2,36mL). Se ha establecido este volumen para compensar la pérdida de líquido durante la preparación de la pre-mezcla, debido a la espuma, adhesión a las paredes del vial y al "volumen muerto". Este sobrellenado asegura que después de la dilución con el contenido completo del vial de solvente adjunto, el volumen mínimo de pre-mezcla extraíble sea de 8 mL.

Solvente para Taxotere 80 mg:

• Cada vial de solvente para Taxotere 80 mg. contiene 6 mL (7,33 volumen final de llenado). La adición del contenido del vial de solvente completo al contenido del vial de Taxotere 80 mg. asegura una pre-mezcla a una concentración de docetaxel de 10mg/mL.

ACCIÓN TERAPÉUTICA

Agente antineoplásico (Taxano).
 Código ATC: L01CD02

INDICACIONES**CÁNCER DE MAMA****Tratamiento adyuvante para cáncer de mama**

TAXOTERE® en combinación con doxorubicina y ciclofosfamida está indicado para el tratamiento adyuvante de pacientes con:

- cáncer de mama operable con ganglios positivos.
- **cáncer de mama operable, con ganglios negativos (con uno o más factores de riesgo elevados (léase: "Farmacodinamia").**

Doxorrubicina y ciclofosfamida seguidos de Taxotere® en combinación con trastuzumab (AC-TH) está indicado para el tratamiento adyuvante de pacientes con cáncer de mama operable cuyos tumores sobre-expresen HER 2.

INSTITUTO DE SALUD PUBLICA DE CHILE	
DEPARTAMENTO CONTROL NACIONAL	
SUBDEPTO REGISTRO	
UNIDAD PRODUCTOS FARMACÉUTICOS NUEVOS	
05 OCT 2011	
N° Ref.	MT246205/11
N° Registro:	F-9756/06
Firma Profesional:	

**FOLLETO DE INFORMACIÓN
 AL PROFESIONAL**

Ref.: MT246205/11

Reg. ISP N° F-9756/06

TAXOTERE SOLUCION INYECTABLE DE 20 mg/0,5 mL, CON SOLVENTE

Taxotere® en combinación con trastuzumab y carboplatino (TCH) está indicado para el tratamiento adyuvante de pacientes con cáncer de mama operable cuyos tumores sobre-expresen HER 2.

Cáncer de mama metastásico

- TAXOTERE® en combinación con doxorubicina está indicado para el tratamiento de pacientes con cáncer de mama localmente avanzado o metastásico que no recibieron previamente terapia citotóxica para esta enfermedad.
- TAXOTERE® en combinación con trastuzumab está indicado para el tratamiento de pacientes con cáncer de mama metastásico cuyos tumores sobre-expresan HER2 y que no recibieron previamente quimioterapia para la enfermedad metastásica.
- TAXOTERE® como monoterapia está indicado para el tratamiento de pacientes con cáncer de mama localmente avanzado o metastásico después del fracaso de la terapia citotóxica. La quimioterapia previa debe haber incluido una antraciclina o un agente alquilante.

TAXOTERE® en combinación con capecitabina está indicado para el tratamiento de pacientes con cáncer de mama localmente avanzado o metastásico después del fracaso de la quimioterapia citotóxica. La terapia previa debe haber incluido una antraciclina

CÁNCER DE PULMÓN DE CELULAS NO PEQUEÑAS

TAXOTERE® en combinación con cisplatino está indicado para el tratamiento de pacientes con cáncer de pulmón de células no pequeñas localmente avanzado o metastásico no resecable, en los pacientes que no recibieron previamente quimioterapia para esta enfermedad.

- ~~TAXOTERE® en combinación con carboplatino representa una opción de tratamiento a la terapia a base de cisplatino (léase Sobre dosis y Farmacodinamia)~~
- TAXOTERE® está indicado para el tratamiento de pacientes con cáncer de pulmón de células no pequeñas localmente avanzado o metastásico después del fracaso de la quimioterapia previa.

CÁNCER DE OVARIO después del fracaso de quimioterapia de primera línea o subsecuentes.

CÁNCER DE CABEZA Y CUELLO

TAXOTERE® en combinación con cisplatino y 5-fluorouracilo está indicado para el tratamiento de inducción de pacientes con carcinoma epidermoide de cabeza y cuello localmente avanzado.

CÁNCER DE PRÓSTATA

TAXOTERE® en combinación con prednisona o prednisolona está indicado para el tratamiento de pacientes con cáncer de próstata metastásico independiente del andrógeno (refractario a hormonas).

ADENOCARCINOMA GÁSTRICO

TAXOTERE® en combinación con cisplatino y 5-fluorouracilo está indicado para el tratamiento de pacientes con adenocarcinoma gástrico avanzado, incluyendo adenocarcinoma de la unión gastro-esofágica, que no recibieron quimioterapia previa para la enfermedad avanzada.

CARACTERÍSTICAS FARMACOLÓGICAS/PROPIEDADES

FARMACODINAMIA

Mecanismo de acción

Docetaxel actúa estimulando el ensamble de tubulina en los microtúbulos estables e inhibiendo su despolimerización, lo cual lleva a una marcada disminución de la tubulina libre. La unión de docetaxel a los microtúbulos no altera el número de protofilamentos.

Se ha demostrado *in vitro* que docetaxel altera la red microtubular de las células, lo cual es fundamental para las funciones vitales de la mitosis e interfase celular.

Docetaxel mostró ser citotóxico *in vitro* frente a varias líneas celulares de tumores murinos y humanos y frente a células tumorales humanas recién extraídas en ensayos de clonación.

Docetaxel alcanza altas concentraciones intracelulares con un prolongado tiempo de permanencia celular.



Docetaxel mostró ser activo en algunas pero no en todas las líneas celulares que sobre-expresan la p-glicoproteína codificada por el gen de resistencia a diversas drogas.
In vivo, docetaxel es un agente no catalogable y tiene un amplio espectro de actividad antitumoral frente a injertos tumorales murinos y humanos.

Eficacia clínica/estudios clínicos

Cáncer de mama

a) Tratamiento complementario para cáncer de mama

- TAXOTERE® en combinación con doxorubicina y ciclofosfamida

Pacientes con cáncer de mama operable con ganglios positivos (TAX316)

Los datos de un estudio abierto randomizado multicéntrico avalan el uso de TAXOTERE® para el tratamiento complementario de pacientes con cáncer de mama operable con ganglios positivos y KPS ≥ 80%. Después de la estratificación de acuerdo con el número de ganglios linfáticos positivos (1-3, 4+), 1491 pacientes fueron randomizados para recibir ya sea 75mg/m² de TAXOTERE® administrados 1 hora después de administrar 50mg/m² de doxorubicina y 500mg/m² de ciclofosfamida (grupo TAC), o 50mg/m² de doxorubicina seguidos por fluorouracilo 500mg/m² y 500mg/m² de ciclofosfamida (grupo FAC). Ambos regímenes se administraron una vez cada 3 semanas durante 6 ciclos. TAXOTERE® se administró como infusión de 1 hora, todos los otros fármacos se administraron como bolo IV el día 1. Se administró G-CSF como profilaxis secundaria a los pacientes que presentaron neutropenia febril, neutropenia prolongada o infección neutropénica. En ambos grupos, después del último ciclo de quimioterapia, los pacientes con receptores de estrógeno y/o progesterona positivos recibieron 20mg de tamoxifeno diariamente hasta un período de 5 años. Se prescribió radioterapia complementaria de acuerdo con los lineamientos vigentes de la institución participante y se administró al 69% de los pacientes que recibieron TAC y al 72% de los pacientes que recibieron FAC.

Se realizó un análisis provisional con un seguimiento medio de 55 meses. Se demostró una supervivencia sin enfermedad significativamente más prolongada en el grupo TAC en comparación con el grupo FAC. Los pacientes tratados con TAC presentaron una reducción del 28% del riesgo de recaída en comparación con los tratados con FAC (índice de riesgo = 0,72, IC del 95% (0,59-0,88) p=0,001). La supervivencia general también fue significativamente más prolongada en el grupo TAC en el cual los pacientes tratados con TAC presentaron una reducción del 30% del riesgo de muerte en comparación con FAC (índice de riesgo = 0,70, IC del 95% (0,53-0,91), p=0,008).

Se analizaron subgrupos de pacientes de acuerdo a factores pronósticos importantes definidos de manera prospectiva

El efecto beneficioso de TAC se observó en los pacientes con receptor hormonal tanto positivo como negativo.

Pacientes con cáncer de mama operable con ganglios negativos con uno o más factores de riesgo elevados (GEICAM 9805)

Los datos de un estudio abierto multicéntrico randomizado (GEICAM 9805) avalan el uso de TAXOTERE® para el tratamiento complementario de pacientes con cáncer de mama operable con ganglios negativos con uno o más factores de riesgo (tamaño del tumor >2 cm, edad <35 años, estado de receptor hormonal negativo, grado del tumor 2 o 3). Entre los 1060 pacientes por enfermedad con ganglios negativos, el 35,6% (192) eran negativos para los receptores de estrógeno y progesterona (ER- y PgR-), y el 63,8% (344) eran positivos para los receptores de estrógeno y/o progesterona (ER y/o PgR+). 1060 pacientes fueron randomizados para recibir ya sea 75mg/m² de TAXOTERE® administrados 1 hora después de 50mg/m² de doxorubicina y 500mg/m² de ciclofosfamida (539 pacientes del grupo de TAC), o 50mg/m² de doxorubicina seguidos por 500mg/m² de 5-fluorouracilo y 500mg/m² de ciclofosfamida (521 pacientes del grupo de FAC). Ambos regímenes se administraron una vez cada 3 semanas durante 6 ciclos. TAXOTERE® se administró como infusión de 1 hora, todos los otros fármacos se administraron como bolo I.V. el día 1 cada tres semanas. La profilaxis primaria con G-CSF se indicó como obligatoria en el grupo TAC después de randomizar a 230 pacientes. La incidencia de neutropenia grado 4, neutropenia febril e infección neutropénica disminuyó en los pacientes que recibieron profilaxis primaria con G-CSF (léase: "Sobredosificación"). En ambos grupos, después del último ciclo de quimioterapia, los pacientes con tumores ER+ y/o PgR+ recibieron 20mg de tamoxifeno diariamente hasta un período de 5 años. Se administró radioterapia complementaria de acuerdo con los lineamientos vigentes en la institución participante y se administró al 57,3% de los pacientes que recibieron TAC y al 51,2% de los pacientes que recibieron FAC. La duración media del seguimiento fue 77 meses. Se demostró una supervivencia sin enfermedad significativamente más prolongada del grupo TAC en comparación con el grupo FAC. Los

Ref.: MT246205/11

Reg. ISP N° F-9756/06

TAXOTERE SOLUCION INYECTABLE DE 20 mg/0,5 mL, CON SOLVENTE

pacientes tratados con TAC presentaron una reducción del 32% del riesgo de recaída en comparación con los tratados con FAC (razón de riesgos =0,68, IC del 95% (0,49-0,93), p=0,01). La sobrevida general (SG - OS) también fue más prolongada en el grupo TAC en el cual los pacientes tratados con TAC presentaron una reducción del 24% del riesgo de muerte en comparación con FAC (razón de riesgos =0,76, IC del 95% (0,46-1,26), p=0,28). Sin embargo, la distribución de la SG no fue significativamente diferente entre los 2 grupos.

Se analizaron subgrupos de pacientes tratados con TAC de acuerdo con factores pronósticos importantes definidos de manera prospectiva

Doxorubicina y ciclofosfamida seguidos por TAXOTERE® en combinación con trastuzumab, o TAXOTERE® en combinación con trastuzumab, y carboplatino.

Se estudió la eficacia y la seguridad de TAXOTERE® en combinación con trastuzumab para el tratamiento complementario de pacientes con cáncer de mama pasible de ser operado cuyos tumores sobre-expresan HER2 (con ganglios positivos y alto riesgo de ganglios negativos). Se randomizó a un total de 3222 mujeres en el estudio, y 3174 fueron tratadas con ya sea: AC-T, AC-TH, o TCH.

- AC-T (grupo de control): 60mg/m² de doxorubicina IV en combinación con 600mg/m² de ciclofosfamida IV cada 3 semanas durante 4 ciclos, seguidos por 100mg/m² de TAXOTERE® como infusión IV de 1 hora cada 3 semanas durante 4 ciclos;
- AC-TH: 60 mg/m² de doxorubicina IV en combinación con 600 mg/m² de ciclofosfamida IV cada 3 semanas durante 4 ciclos. Tres semanas después del último ciclo de AC, se administró una dosis de carga de 4mg/kg de trastuzumab por infusión IV durante 90 minutos el día 1 del ciclo 5, seguidos por 2 mg/kg de trastuzumab por infusión IV durante 30 minutos semanalmente comenzando el día 8 del ciclo 5; y 100mg/m² de TAXOTERE® administrados por infusión IV durante 1 hora el día 2 del ciclo 5, luego el día 1 cada 3 semanas durante todos los ciclos posteriores (total 4 ciclos de TAXOTERE®). Comenzando tres semanas después del último ciclo de quimioterapia, se administraron 6mg/kg de trastuzumab por infusión IV durante 30 minutos cada 3 semanas (durante 1 año hasta la fecha de la primera administración)
- TCH: dosis de carga de 4mg/kg de trastuzumab por infusión IV durante 90 minutos el día 1 del ciclo 1 solamente, seguidos por 2mg/kg de trastuzumab por infusión IV durante 30 minutos semanalmente comenzando el día 8 hasta tres semanas después del último ciclo de quimioterapia. Se administraron 75mg/m² de TAXOTERE® el día 2 del ciclo 1, luego el día 1 de todos los ciclos posteriores por infusión IV durante 1 hora seguidos por carboplatino (ABC 6mg/mL/min) como infusión IV de 30 a 60 minutos, durante un total de seis ciclos de TAXOTERE® y carboplatino. Comenzando tres semanas después del último ciclo de quimioterapia, se administraron 6mg/kg de trastuzumab por infusión IV durante 30 minutos cada 3 semanas (durante 1 año desde la fecha de la primera administración).

Los pacientes y las características de la enfermedad en la condición basal estuvieron bien equilibrados entre los 3 grupos de tratamiento.

La sobrevida libre de enfermedad (SLE/DFS) fue el criterio de valoración primario, y la sobrevida general (SG) fue el criterio de punto final secundario.

Los resultados del segundo análisis interino, realizado con un seguimiento medio de 36 meses, demostró que TAXOTERE® y trastuzumab administrados concomitantemente como parte de un régimen de tratamiento complementario ya sea a base de una antraciclina (AC TH) o sin antraciclina (TCH), para pacientes con cáncer de mama operable positivo para HER2, prolongó de manera estadísticamente significativa tanto la DFS como la SG en comparación con el grupo de control (AC-T). La reducción relativa del riesgo de recaída fue 39% (p<0,0001) y 33% (p=0,0003) en los grupos de AC-TH y TCH, respectivamente, en comparación con el grupo de AC T. La reducción relativa del riesgo de muerte fue 42% (p=0,0024) y 34% (p=0,0182) en los grupos de AC-TH y TCH, respectivamente, en comparación con el grupo de AC-T. No hubo una diferencia estadísticamente significativa entre los dos grupos de AC-TH y TCH que contenía trastuzumab en la DFS y la SG.

Hubo un 29% de los pacientes por enfermedad de alto riesgo de ganglios negativos incluidos en el estudio. El beneficio observado en la población general fue independiente del estado de los ganglios

b) Cáncer de mama metastásico

- TAXOTERE® en combinación con doxorubicina

Se realizó un estudio fase III randomizado de envergadura, que incluyó 429 pacientes no tratados previamente por enfermedad metastásica, con doxorubicina (50mg/m²) en combinación con docetaxel (75mg/m²) (grupo AT) contra doxorubicina (60mg/m²) en combinación con ciclofosfamida (600mg/m²) (grupo AC). Ambos regímenes se administraron una vez cada 3 semanas.

TAXOTERE SOLUCION INYECTABLE DE 20 mg/0,5 mL, CON SOLVENTE

- El tiempo transcurrido hasta la progresión fue significativamente más prolongado en el grupo de docetaxel que en el grupo control, $p=0,0138$
- El índice de respuesta general observado fue significativamente mayor en el grupo de docetaxel (59,3%) que en el grupo control (46,5%), $p=0,009$
- El tiempo transcurrido hasta el fracaso del tratamiento fue significativamente más prolongado en el grupo de docetaxel que en el grupo control, $p=0,0479$. En este estudio, el grupo AT mostró una mayor incidencia de neutropenia severa (90% contra 68,6%), neutropenia febril (33,3% contra 10%), infección (8% contra 2,4%), diarrea (7,5% contra 1,4%), astenia (8,5% contra 2,4%), y dolor (2,8% contra 0%) que el grupo AC. Por otro lado, el grupo AC mostró una mayor incidencia de anemia severa (15,8% contra 8,5%) que el grupo AT, y, además, una mayor incidencia de toxicidad cardíaca severa sin alcanzar el nivel estadísticamente significativo: insuficiencia cardíaca congestiva (3,8% contra 2,8%), disminución absoluta del LVEF $\geq 20\%$ (13,1% contra 6,1%), disminución absoluta del LVEF $\geq 30\%$ (6,2% contra 1,1%). Se presentaron muertes tóxicas en 1 paciente del grupo AT (Insuficiencia cardíaca congestiva) y en 4 pacientes del grupo AC (1 debido a shock septicémico y 3 debido a insuficiencia cardíaca congestiva).
- En ambos grupos, la calidad de vida medida por el Cuestionario EORTC fue comparable y estable durante el tratamiento y el seguimiento.

- **TAXOTERE® en combinación con trastuzumab**

Se estudió TAXOTERE® en combinación con trastuzumab para el tratamiento de pacientes con cáncer de mama metastásico cuyos tumores sobre-expresan HER2, y que no recibieron previamente quimioterapia para la enfermedad metastásica. 186 pacientes recibieron TAXOTERE® (100mg/m²) con o sin trastuzumab; el 60% de los pacientes recibieron quimioterapia complementaria previa a base de antraciclina. TAXOTERE® más trastuzumab fue eficaz en los pacientes si habían recibido tratamiento complementario previo con antraciclina o no. El principal análisis utilizado para determinar la posibilidad de HER2 en este estudio pivotal fue inmunohistoquímico (IHC). Una minoría de los pacientes fueron evaluados utilizando hibridación fluorescente in-situ (FISH). En este estudio, el 87% de los pacientes tenía una enfermedad IHC 3+, y el 95% de los pacientes ingresados tenía una enfermedad IHC 3+ y/o positiva para FISH

- **TAXOTERE® como agente único**

Se realizaron seis estudios fase II en pacientes con carcinoma de mama localmente avanzado o metastásico. Un total de 117 pacientes no recibieron quimioterapia previa (no tratados previamente) y 111 pacientes recibieron quimioterapia previa (tratados previamente) lo cual incluye a 83 pacientes que tenían enfermedad progresiva durante la terapia con una antraciclina (resistente a antraciclina). En estos estudios clínicos, se administró docetaxel a una dosis de 100 mg/m² como infusión de una hora cada 3 semanas.

- El índice de respuesta general (IRG - ORR) fue 56% en los pacientes resistentes a antraciclina con un índice de respuesta completa (RC - CR) del 4,4%
- Se observó un IRG del 46% en los pacientes refractarios a antraciclina con una RC de 7,3%
- La duración media de la respuesta fue 27 semanas en los pacientes resistentes a antraciclina y 28 semanas en los pacientes resistentes a antraciclina
- El tiempo de sobrevida media fue 11 meses en los pacientes resistentes a antraciclina
- Hubo un alto índice de respuesta en los pacientes con metástasis visceral, 53,1% de los 49 pacientes resistentes a antraciclina
- En los pacientes resistentes a antraciclina, se observó un significativo índice de respuesta del 40% en los pacientes con metástasis hepáticas
- Se observó un índice de respuesta del 63,2% en los pacientes enfermedad en tejidos blandos

Se realizaron dos estudios comparativos randomizados fase III, que incluyeron un total de 326 pacientes con cáncer de mama metastásico que fracasaron con un agente alquilante o 392 que fracasaron con una antraciclina, con docetaxel a la dosis recomendada y el régimen de 100 mg/m² administrados cada 3 semanas.

- En los pacientes con fracaso del tratamiento con agente alquilante, se comparó docetaxel con doxorubicina (75mg/m² cada 3 semanas):
 - Tiempo de sobrevida general: 15 meses con docetaxel contra 14 meses, $p=0,38$
 - Tiempo transcurrido hasta la progresión: 27 semanas con docetaxel contra 23 semanas, $p=0,54$
 - Índice de respuesta: 52% con docetaxel contra 37%, $p=0,01$
 - Tiempo transcurrido hasta la respuesta: 12 semanas con docetaxel contra 23 semanas, $p=0,007$

Ref.: MT246205/11

Reg. ISP N° F-9756/06

TAXOTERE SOLUCION INYECTABLE DE 20 mg/0,5 mL, CON SOLVENTE

Tres pacientes tratados con docetaxel (2%) interrumpieron el tratamiento debido a retención de líquidos, mientras que 15 pacientes tratados con doxorubicina (9%) interrumpieron el tratamiento debido a toxicidad cardíaca (tres insuficiencias cardíacas congestivas fatales).

- ♦ En los pacientes con fracaso del tratamiento con antraciclina, se comparó docetaxel con la combinación de mitomicina C y vinblastina (12mg/m² cada 6 semanas y 6mg/m² cada 3 semanas):
 - Tiempo de sobrevida general: 11 meses con docetaxel contra 9 meses, p=0,01
 - Tiempo transcurrido hasta la progresión: 19 semanas con docetaxel contra 11 semanas, p=0,0004
 - Índice de respuesta: 33% con docetaxel contra 12%, p=0,0001

Se realizó un estudio abierto, multicéntrico, randomizado fase III para comparar TAXOTERE® y paclitaxel en el tratamiento de pacientes con cáncer de mama avanzado cuya terapia previa incluyó antraciclina. Un total de 449 pacientes fueron randomizados para recibir ya sea 100mg/m² de TAXOTERE® como infusión de 1 hora o 175mg/m² de paclitaxel como infusión de 3 horas. Ambos regímenes se administraron cada 3 semanas.

Los eventos adversos más frecuentes informados con TAXOTERE® fueron neutropenia, neutropenia febril, trastornos gastrointestinales, trastornos neurológicos, astenia y retención de líquidos. Se observaron más eventos grado 3/4 con TAXOTERE® (55,4%) que con paclitaxel (23,0%). No se informaron toxicidades no esperadas con TAXOTERE®.

Durante estos estudios fase III, el perfil de seguridad de docetaxel coincidió con el perfil de seguridad observado en los estudios fase II (léase: "Sobredosis").

• TAXOTERE® en combinación con capecitabina

Los datos de un estudio clínico, multicéntrico, randomizado, controlado, fase III avalan el uso de TAXOTERE® en combinación con capecitabina para el tratamiento de pacientes con cáncer de mama localmente avanzado o metastásico después del fracaso de la quimioterapia citotóxica, incluyendo antraciclina. En este estudio, 255 pacientes fueron randomizados al tratamiento con TAXOTERE® (75mg/m² como infusión intravenosa de 1 hora cada 3 semanas) y capecitabina (1250 mg/m² dos veces al día durante 2 semanas seguidos por 1 semana de descanso). 256 pacientes fueron randomizado al tratamiento con TAXOTERE® solo (100mg/m² como infusión intravenosa de 1 hora cada 3 semanas). La sobrevida fue superior en el grupo de tratamiento combinado de TAXOTERE® + capecitabina (p=0,0126). La sobrevida media mediana de sobrevida fue 442 días (TAXOTERE® + capecitabina) contra 352 días (TAXOTERE® solo). Los índices de respuesta objetiva general en toda la población randomizada (evaluación del investigador) fueron 41,6% (TAXOTERE® + capecitabina) contra 29,7% (TAXOTERE® solo); p=0,0058. El tiempo transcurrido hasta la progresión o la muerte fue superior en el grupo de tratamiento combinado de TAXOTERE® + capecitabina (p<0,0001). La mediana de tiempo ~~El tiempo medio~~ hasta la progresión fue 186 días (TAXOTERE® + capecitabina) contra 128 días (TAXOTERE® solo).

Cáncer de pulmón de células no pequeñas

La eficacia y la seguridad de TAXOTERE® administrado en pacientes que nunca recibieron quimioterapia o en pacientes que fracasaron en una quimioterapia previa a base de platino se evaluaron en pacientes con cáncer no reseccable localmente avanzado o con cáncer de pulmón de células no pequeñas metastásico.

a) Pacientes que nunca recibieron quimioterapia

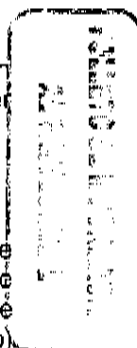
• TAXOTERE® como agente único

Se realizó un estudio fase III que comparó docetaxel (a una dosis de 100 mg/m² como infusión intravenosa de 1 hora, una vez cada 3 semanas) más el mejor cuidado de soporte (CDS) contra el mejor cuidado de soporte solo. En este estudio multicéntrico global se incorporaron 207 pacientes randomizados estratificados de acuerdo con la extensión de la enfermedad: enfermedad localmente avanzada no reseccable (estadio IIIB) contra enfermedad metastásica (estadio IV). La sobrevida general fue significativamente más prolongada en los pacientes del grupo de docetaxel (p = 0,026) en comparación con los pacientes del grupo de CDS. El índice de sobrevida al año fue 25% con docetaxel contra 16% con CDS.

El índice de respuesta general en los pacientes evaluables fue del 19,6% con una duración media de la respuesta de 37,1 semanas.

El tiempo transcurrido general hasta la progresión fue significativamente más prolongado (p<0,001) a favor de docetaxel (mediana: 12,7 semanas) contra el CDS (mediana: 8,9 semanas).

Otros parámetros del beneficio clínico: hubo una significativa mejora del beneficio clínico en los pacientes tratados con docetaxel demostrado por el menor uso de radioterapia (p<0,01), medicamentos relacionados con la enfermedad distintos de los medicamentos para el dolor (p<0,01), analgésicos morfínicos (p<0,001) y analgésicos no morfínicos (p<0,001).



TAXOTERE SOLUCION INYECTABLE DE 20 mg/0,5 mL, CON SOLVENTE

La calidad de vida evaluada en el cuestionario EORTC QLQ-C30 mostró significativas tendencias a favor de docetaxel en comparación con el CDS en el funcionamiento emocional ($p=0,01$), el dolor ($p<0,001$) y la disnea ($p<0,01$).

• **Tratamiento combinado con TAXOTERE® en el cáncer de pulmón de células no pequeñas (NSCLC)**

En un estudio fase III, 1218 pacientes con cáncer de pulmón de células no pequeñas no resecable estadio IIIB o IV y sin quimioterapia previa fueron randomizados para recibir ya sea 75mg/m² de TAXOTERE® como infusión de 1 hora seguidos inmediatamente por 75mg/m² de cisplatino (Cis) durante 30-60 minutos cada 3 semanas, 75mg/m² de TAXOTERE® como infusión de 1 hora seguidos inmediatamente por carboplatino (Cb) (ABC 6 mg/mL/min) durante 30 a 60 minutos cada 3 semanas o 25mg/m² de vinorelbina (V) administrados durante 6-10 minutos los días 1, 8, 15, 22 seguidos por 100mg/m² de Cis administrados el día 1 de los ciclos reiterados cada 4 semanas. Las medidas del resultado incluyeron las evaluaciones de la sobrevida, el índice de respuesta y la calidad de vida.

La sobrevida media en el grupo de TAXOTERE® + Cis fue 11,3 meses en comparación con 10,1 meses en el grupo de V+Cis, el índice de sobrevida a los 2 años fue 21% y 14% respectivamente. La razón de riesgos fue 1,183, a favor de TAXOTERE® + Cis (IC del 95%=1,008-1,388). Hubo una separación de las curvas de sobrevida no superpuestas que comenzó a los 4 meses después de la randomización y se mantuvo durante todo el estudio. El índice de respuesta general fue mayor en los grupo de TAXOTERE®+Cis en comparación con el grupo tratado con vinorelbina+cisplatino (31,6% contra 24,5%). La duración media de la respuesta fue comparable entre los 2 grupos (32 semanas contra 34 semanas), al igual que el tiempo medio hasta la progresión (22,0 semanas contra 23,0 semanas).

El tratamiento combinado de TAXOTERE®+Cb muestra actividad similar en la sobrevida que el de V+Cis, y es tolerable con limitadas incidencias de náuseas, vómitos, anemia, neurotoxicidad, disfunción renal y baja incidencia de interrupción debido a eventos adversos.

Otros parámetros del beneficio clínico como los cambios en el puntaje del dolor, la calificación global de la CdV según el EuroQoL-5D (EQ5D), la Escala de Síntomas del Cáncer Pulmonar (ESCP), y los cambios en el estado de desempeño (performance status/PS) y el peso corporal indicaron coincidentemente un beneficio para el grupo de TAXOTERE®+Cis.

La calidad de vida global y el beneficio clínico mejoraron en el grupo de tratamiento con TAXOTERE®+Cb. Los pacientes que recibieron TAXOTERE®+ Cb experimentaron pérdida de peso menos severa ($p<0,001$), y tuvieron mejor estado de desempeño ($p<0,001$), que los pacientes de la terapia de control, V+Cis. Los pacientes con TAXOTERE®+Cb mostraron una respuesta significativamente mejor en la ESCP global y el EQ5D global en comparación con los pacientes tratados con V+Cis (análisis longitudinal $p=0,016$ y $p<0,001$ respectivamente).

• **TAXOTERE®: tratamiento después del fracaso de la terapia a base de platino**

Se realizaron seis estudios fase II en pacientes con cáncer de pulmón de células no pequeñas localmente avanzado o metastásico. Un total de 160 pacientes no habían recibido quimioterapia previa (no tratados previamente), y 88 pacientes habían recibido terapia previa a base de platino (tratados previamente), lo cual incluyó a 37 pacientes que tenían enfermedad progresiva con terapia a base de platino (refractarios al platino). En estos estudios clínicos, TAXOTERE® se administró a una dosis de 100mg/m² como infusión de una hora cada 3 semanas.

- El índice de respuesta general (IRG) de los pacientes evaluables no tratados previamente fue 31%. En los pacientes evaluables tratados previamente el IRG fue 19%.
- El tiempo de sobrevida media de todos los pacientes no tratados previamente o pacientes tratados previamente fue 9 y 8 meses, respectivamente.
- La duración media de la respuesta de los pacientes no tratados previamente o pacientes tratados previamente fue 25 y 29 semanas, respectivamente.
- El tiempo medio transcurrido hasta la progresión de los pacientes tanto tratados como no tratados previamente fue 14 semanas.

Estudios fase III

En un estudio multicéntrico fase III realizado en Estados Unidos, 373 pacientes con cáncer de pulmón de células no pequeñas localmente avanzado o metastásico en los cuales había fracasado la quimioterapia previa fueron randomizados a tres grupos de tratamiento:

- 100mg/m² de docetaxel (D/100) [n=125] como infusión IV de 1 hora cada 3 semanas o,
- 75mg/m² de docetaxel (D/75) [n=125] como infusión IV de 1 hora cada 3 semanas o,

Ref.: MT246205/11

Reg. ISP N° F-9756/06

TAXOTERE SOLUCION INYECTABLE DE 20 mg/0,5 mL, CON SOLVENTE

- de acuerdo con la elección del médico, vinorelbina (30mg/m² [n=89] como infusión IV el día 1, 8, y 15 reiterada cada 3 semanas) o ifosfamida (2g/m² [n=34] el día 1, 2, y 3 reiterada cada 3 semanas).

El análisis de la sobrevida incluyendo todos los pacientes, pero excluyendo el tiempo de sobrevida después de la quimioterapia posterior, muestra que el índice de sobrevida al año es más alto en cada grupo tratado con docetaxel (32%) en comparación con el 10% de los grupos de control tratados con vinorelbina (V) o ifosfamida (I). Entre los pacientes en seguimiento al menos un año antes de la quimioterapia posterior, la sobrevida al año fue significativamente diferente a favor del grupo tratado con docetaxel (16% vivos) en comparación con el grupo tratado con V o I (5% vivos) [p=0,023].

El índice de respuesta del grupo tratado con D/100 fue estadísticamente más significativo que el del grupo de control con V/I en el análisis de pacientes evaluables (11,9% contra 1%; p=0,001). En el grupo tratado con D/75, el índice de respuesta también fue estadísticamente más significativo que en el grupo de control con V/I (7,5% contra 1,0%; p=0,036). Estos resultados se confirmaron en la población ITT. Los grupos de tratamiento combinado con docetaxel tuvieron un índice de respuesta estadísticamente más significativo que el grupo de control con V/I (p=0,003) y se confirmó en la población ITT.

El tiempo general transcurrido hasta la progresión (TTP) fue significativamente más prolongado en el grupo tratado con D/100 que en el grupo de control con V/I en los pacientes evaluables (8,4 contra 7,6 semanas, p=0,020). El TTP fue más prolongado en la población tratada con D/75 que en el grupo de control con V/I (8,1 contra 7,6 semanas, p=0,09). El TTP de los grupos de tratamiento combinado con docetaxel fue significativamente más prolongado que el del grupo de tratamiento con V/I en la población evaluable (p=0,031). Estos resultados se confirmaron en la población ITT.

Calidad de vida (CdV): Se utilizó la Escala de síntomas del cáncer pulmonar (ESCP), un instrumento específico para evaluar la Calidad de vida en el cáncer de pulmón, para evaluar la CdV de los pacientes de este estudio. Hubo una diferencia significativa en la CdV del grupo tratado con D/100 en comparación con el grupo de tratamiento con V/I (p<0,05) con respecto al puntaje total del paciente, fatiga, síntomas de cáncer pulmonar y puntaje total del observador. En los pacientes que respondieron o que tuvieron estabilización de la enfermedad mientras estaban en tratamiento, hubo una clara mejora en la CdV tanto con D/100 como con D/75.

En un segundo estudio multicéntrico fase III, 204 pacientes con cáncer de pulmón de células no pequeñas localmente avanzado o metastásico en los cuales fracasó la quimioterapia previa, fueron randomizados a dos grupos de tratamiento:

- 100 [n=49] o 75 [n=55] mg/m² de docetaxel como infusión intravenosa de 1 hora cada 3 semanas contra,
- El mejor cuidado de soporte (CDS) [n=100].

La sobrevida media fue 7,2 meses en los pacientes que recibieron el tratamiento combinado con docetaxel contra 4,6 meses en los pacientes con cuidado de soporte (p=0,14). Sin embargo, en los pacientes tratados con docetaxel a 75mg/m², la sobrevida general fue significativamente más prolongada (p=0,016) a favor de docetaxel, contra el CDS con un sobrevida media de 9 meses contra 4,6 meses, respectivamente. La sobrevida al año también fue significativamente más prolongada (p=0,016) con docetaxel (40%) que con el CDS (16%).

El tiempo medio hasta la progresión fue significativamente más prolongado (p<0,001) en los pacientes que recibieron el tratamiento combinado con docetaxel (mediana: 10,6 semanas) que en el CDS (mediana: 6,7 semanas), y también fue significativamente más prolongado en el subgrupo de pacientes tratados con docetaxel a 75 o 100mg/m².

El índice de respuesta general fue 7,6% en los pacientes evaluables, y la duración media de la respuesta fue 26,1 semanas.

Otros parámetros del beneficio clínico: Hubo menor uso de analgésicos morfínicos (p<0,01), analgésicos no morfínicos (p<0,01), otros medicamentos relacionados con la enfermedad (p=0,06) y radioterapia (p<0,01) en los pacientes tratados con docetaxel 75mg/m² en comparación con los tratados con CDS. También se observaron resultados similares con las dosis de tratamiento combinado con docetaxel contra el CDS.

La calidad de vida evaluada en la ESCP, mostró una tendencia a favor de docetaxel, especialmente en el dolor calificado por el paciente y la fatiga calificada por el observador y los puntajes del dolor.

Cáncer de ovario

Datos clínicos de soporte

Se estudió TAXOTERE® en cinco estudios clínicos fase II en pacientes que tenían diagnóstico de cáncer de ovario epitelial avanzado y que fracasaron en un tratamiento previo con cisplatino y/o carboplatino. Estos pacientes (n=281) recibieron 100mg/m² de TAXOTERE® cada tres semanas como infusión de una hora.

El índice de respuesta general fue 26,7% con un índice de respuesta completa de 5,7%.

TAXOTERE SOLUCION INYECTABLE DE 20 mg/0,5 mL, CON SOLVENTE

- La sobrevida media osciló de 11,2 a 11,9 meses.
- El perfil de reacciones adversas de estos 281 pacientes fue similar al de poblaciones mayores estudiadas con cáncer de mama metastásico (léase: "Reacciones Adversas").

Cáncer de próstata

Se evaluaron la seguridad y la eficacia de TAXOTERE® en combinación con prednisona o prednisolona en pacientes con cáncer de próstata metastásico independiente del andrógeno (refractario a hormonas) en un estudio randomizado multicéntrico fase III. Un total de 1006 pacientes con KPS≥60 fueron randomizados a los siguientes grupos de tratamiento:

- 75mg/m² de TAXOTERE® cada 3 semanas durante 10 ciclos.
- 30mg/m² de TAXOTERE® administrados semanalmente durante las primeras 5 semanas en un ciclo de 6 semanas durante 5 ciclos.
- 12mg/m² de mitoxantrona cada 3 semanas durante 10 ciclos.

Los 3 regímenes se administraron en combinación con una dosis de 5 mg de prednisona o prednisolona dos veces al día, en forma continua.

Los pacientes que recibieron docetaxel cada tres semanas demostraron una sobrevida general significativamente más prolongada en comparación con los tratados con mitoxantrona. El aumento de la sobrevida observado en el grupo tratado con docetaxel semanalmente no fue estadísticamente significativo en comparación con el grupo de control tratado con mitoxantrona.

Otros parámetros del beneficio clínico

No se observaron diferencias estadísticas entre los grupos de tratamiento respecto de la Calidad de vida global.

Adenocarcinoma gástrico

Se realizó un estudio multicéntrico, abierto, randomizado, para evaluar la seguridad y la eficacia de TAXOTERE® para el tratamiento de pacientes con adenocarcinoma gástrico avanzado, incluyendo adenocarcinoma de la unión gastroesofágica, que no habían recibido quimioterapia previa para la enfermedad avanzada. Un total de 445 pacientes con KPS>70 fueron tratados ya sea con TAXOTERE® (T) (75mg/m² el día 1) en combinación con cisplatino (C) (75mg/m² el día 1) y 5-fluorouracilo (F) (750mg/m² por día durante 5 días) o cisplatino (100 mg/m² el día 1) y 5-fluorouracilo (1000mg/m² por día durante 5 días). La duración de cada ciclo de tratamiento fue 3 semanas en el grupo de TCF (TAXOTERE®-cisplatino-5-fluorouracilo) y 4 semanas en el grupo de CF (cisplatino-5-fluorouracilo). La mediana del número El número medio de ciclos administrados por paciente fue 6 (con un rango de 1-16) en el grupo de TCF en comparación con 4 (con un rango de 1-12) en el grupo de CF.

El tiempo transcurrido hasta la progresión (TTP) fue el criterio de valoración primario. La reducción del riesgo de progresión fue 32,1% y estuvo asociada a una TTP significativamente más prolongada (p=0,0004) a favor del Grupo de TCF. La sobrevida general también fue significativamente más prolongada (p=0,0201) a favor del grupo de TCF con una reducción del riesgo de mortalidad de 22,7%.

Los análisis de subgrupos según las edades, los sexos y las razas favorecieron consistentemente al grupo de TCF en comparación con el grupo de CF. En general, los resultados de la calidad de vida (CdV) y el beneficio clínico indicaron consistentemente una mejora a favor del grupo de TCF. Los pacientes tratados con TCF tuvieron un tiempo más prolongado hasta un deterioro definitivo del 5% del estado de salud global en el cuestionario QLQ-C30 (p=0,0121) y un tiempo más prolongado hasta el empeoramiento definitivo del estado de desempeño de Karnofsky (p = 0,0088) en comparación con los pacientes tratados con CF.

Cáncer de cabeza y cuello

- Quimioterapia de inducción seguida por radioterapia (TAX323)

Se evaluaron la seguridad y la eficacia de TAXOTERE® en el tratamiento de inducción de pacientes con carcinoma epidermoide de cabeza y cuello (SCCHN) en un estudio fase III, multicéntrico, abierto, randomizado (TAX323). En este estudio, 358 pacientes con carcinoma epidermoide de cabeza y cuello localmente avanzado no pasible de tratamiento quirúrgico, y estado de desempeño según la OMS de 0 o 1, fueron randomizados a uno de dos grupos de tratamiento. Los pacientes del grupo de TAXOTERE® recibieron 75mg/m² de TAXOTERE® (T) seguidos por 75mg/m² de cisplatino (P) el día 1, seguidos por 750mg/m² de 5-fluorouracilo (F) por día como infusión continua los días 1-5. Los ciclos se repitieron cada tres semanas durante 4 ciclos. Los pacientes cuya enfermedad no progresó recibieron radioterapia (RT) de acuerdo con los lineamientos institucionales (TPF/RT = TAXOTERE® cisplatino-5-fluorouracilo / Radioterapia). Los pacientes del grupo del comparador recibieron 100mg/m² de cisplatino (P) el día 1, seguidos por 1000mg/m² de 5-

Ref.: MT246205/11

Reg. ISP N° F-9756/06

TAXOTERE SOLUCION INYECTABLE DE 20 mg/0,5 mL, CON SOLVENTE

fluorouracilo (F) como infusión continua los días 1-5. Los ciclos se repitieron cada tres semanas durante 4 ciclos. Los pacientes cuya enfermedad no progresó recibieron RT de acuerdo con los lineamientos institucionales (PF/RT = cisplatino-5-fluorouracilo / Radioterapia). Al final de la quimioterapia, con un intervalo mínimo de 4 semanas y un intervalo máximo de 7 semanas, los pacientes cuya enfermedad no progresó recibieron radioterapia (RT) de acuerdo con los lineamientos institucionales. La terapia locoregional con radiación se administró ya sea con una fracción convencional (1,8 Gy-2,0 Gy una vez por día, 5 días por semana hasta una dosis total de 66 a 70 Gy), o regímenes de radioterapia acelerada/hiperfraccionada (dos veces al día, con un intervalo mínimo entre fracciones de 6 horas, 5 días por semana). Se recomendó un total de 70 Gy para los regímenes acelerados y de 74 Gy para los esquemas hiperfraccionados. Se permitió la resección quirúrgica después de la quimioterapia, antes o después de la radioterapia. Los criterios de valoración primarios de este estudio, la supervivencia sin progresión (SSP - PFS), fue significativamente más prolongada en el grupo de TPF que en el grupo de PF, $p=0,0042$ (SSP media: 11,4 contra 8,3 meses respectivamente) con un tiempo medio de seguimiento general de 33,7 meses. La supervivencia general media también fue significativamente más prolongada a favor del grupo de TPF que en el grupo de PF (SG media: 18,6 contra 14,5 meses respectivamente) con una reducción del riesgo de mortalidad de 28%, $p=0,0128$.

Parámetros del beneficio clínico

Los pacientes tratados con TPF experimentaron un deterioro significativamente menor del puntaje de salud global en comparación con los tratados con PF ($p=0,01$, mediante los EORTC QLQ-C30). La escala del estado de desempeño, en las subescalas de cabeza y cuello designadas para medir los trastornos del habla y el comer, también fue significativa a favor de TPF. El tiempo medio hasta el primer deterioro del estado de desempeño de la OMS fue más prolongado en el grupo de TPF que en el grupo de PF, con una reducción del riesgo de deterioro de la PS de la OMS del 30,5% ($p=0,0158$) a favor del grupo de TPF.

• Quimioterapia de Inducción seguida por quimiorradioterapia (TAX324)

Se evaluaron la seguridad y la eficacia de TAXOTERE® en el tratamiento de inducción de pacientes con carcinoma epidermoide de cabeza y cuello localmente avanzado (no resecable, con baja probabilidad de curación mediante cirugía, o con el fin de preservar los órganos) en un estudio randomizado, multicéntrico abierto, fase III (TAX324).

En este estudio, 501 pacientes, con carcinoma epidermoide de cabeza y cuello localmente avanzado, y un estado de desempeño de la OMS de 0 o 1, fueron randomizados a uno de dos grupos. Los pacientes del grupo de TAXOTERE® recibieron 75mg/m² de TAXOTERE® (T) por infusión IV el día 1 seguidos por 100mg/m² de cisplatino (P) administrados como infusión IV de 30 minutos a tres horas, seguidos por la infusión IV continua de 1000mg/m²/día de fluorouracilo (F) desde el día 1 al día 4. Los ciclos se repitieron cada 3 semanas durante 3 ciclos. Todos los pacientes que no tuvieron enfermedad progresiva debían recibir quimiorradioterapia (QRT) según el protocolo (TPF/QRT = TAXOTERE®-cisplatino-5-fluorouracilo / Quimiorradioterapia). Los pacientes del grupo del comparador recibieron 100mg/m² de cisplatino (P) como infusión IV de 30 minutos a tres horas el día 1 seguidos por la infusión IV continua de 1000mg/m²/día de fluorouracilo (F) desde el día 1 al día 5. Los ciclos se repitieron cada 3 semanas durante 3 ciclos. Todos los pacientes que no tuvieron enfermedad progresiva debían recibir QRT según el protocolo (PF/QRT = cisplatino-5-fluorouracilo / Quimiorradioterapia). Los pacientes del grupo del comparador recibieron 100mg/m² de cisplatino (P) como infusión IV de 30 minutos a tres horas el día 1 seguidos por la infusión IV continua de 1000mg/m²/día de fluorouracilo (F) desde el día 1 al día 5. Los ciclos se repitieron cada 3 semanas durante 3 ciclos. Todos los pacientes que no tuvieron enfermedad progresiva debían recibir QRT según el protocolo (PF/QRT).

Los pacientes de ambos grupos de tratamiento debían recibir 7 semanas de QRT después de la quimioterapia de inducción con un intervalo mínimo de 3 semanas y no más de 8 semanas después de comenzar el último ciclo (día 22 a día 56 del último ciclo). Durante la radioterapia, se administró carboplatino (ABC 1,5) semanalmente como infusión IV de una hora durante un máximo de 7 dosis. La radiación se administró con equipo de megavoltaje utilizando un fraccionamiento de una vez al día (2 Gy por día, 5 días por semana durante 7 semanas, hasta una dosis total de 70 a 72 Gy).

Se puede considerar la cirugía del sitio primario de la enfermedad y/o el cuello en cualquier momento después de completar la QRT.

El criterio de valoración primario de la eficacia de este estudio, la supervivencia general (SG) fue significativamente más prolongado (prueba de rango logarítmico, $p=0,0058$) con régimen que contenía TAXOTERE® en comparación con PF (SG media: 70,6 contra 30,1 meses respectivamente), con una reducción del riesgo de mortalidad del 30% en comparación con PF (razón de riesgos (RR) =0,70, intervalo de confianza (CI) del 95% =0,54-0,90). Los criterios de valoración secundarios, la SSP, demostró una reducción

TAXOTERE SOLUCION INYECTABLE DE 20 mg/0,5 mL, CON SOLVENTE

del riesgo de progresión o muerte del 29% y una mejora de 22 meses en la SSP media (35,5 meses con TPF y 13,1 con PF). Esto también fue estadísticamente significativo con una RR de 0,71; IC del 95% 0,56-0,90; prueba de rango logarítmico $p=0,004$.

Pacientes pediátricos

Se evaluó TAXOTERE® en un total de 289 pacientes pediátricos: 230 en 2 estudios con monoterapia y 50 en tratamiento combinado con cisplatino y 5-fluorouracilo (TCF) (véase a continuación).

Monoterapia

Se evaluó la monoterapia con TAXOTERE® en un estudio de determinación de la dosis fase I en 61 pacientes pediátricos (edad promedio 12,6 años, rango 1-22 años) con una variedad de tumores sólidos refractarios. La dosis recomendada fue 125mg/m² como infusión intravenosa de 1 hora cada 21 días. La principal toxicidad limitante de la dosis fue la neutropenia. La dosis recomendada para la monoterapia con TAXOTERE® se evaluó en un estudio fase II de un solo grupo en 178 pacientes pediátricos (edad promedio 12 años, rango 1-26 años) con un variedad de tumores sólidos recurrentes/refractarios. Los pacientes incorporados eran 61,8% varones, 61,8% caucásicos, 1,8% hispanos, 13,5% de raza negra y 6,7% de otros. No se estableció la eficacia. En general, el perfil de seguridad conocido observado en los adultos.

TAXOTERE® en tratamiento combinado

Se estudió TAXOTERE® en combinación con cisplatino y 5-fluorouracilo (TCF) (TAXOTERE®-cisplatino-5-fluorouracilo) contra cisplatino y 5-fluorouracilo (CF) (cisplatino-5-fluorouracilo) en el tratamiento de inducción de carcinoma nasofaríngeo (CNF) en pacientes pediátricos antes de la consolidación de la quimiorradiación. Cincuenta pacientes (edad promedio 16 años, rango 0-21 años); 70% varones, 64% caucásicos, 26% asiáticos, 4% raza negra, 6% de otras razas, recibieron TAXOTERE® (75mg/m²) en combinación con cisplatino (75mg/m²) y 5-fluorouracilo (750mg/m²) (TCF) contra 26 pacientes que recibieron cisplatino (80mg/m²) y 5-fluorouracilo (1000mg/m²/día) (CF).

El índice de respuesta completa general después del tratamiento de inducción de CNF mostró que 1 paciente de 50 del grupo de TCF (2,0%) tuvo una respuesta completa mientras que ninguno de los 26 pacientes del grupo de CF tuvo una respuesta completa. Las observaciones de la seguridad con TCF en pacientes pediátricos fueron similares a las de TCF en los adultos.

En conclusión, el perfil de seguridad general de TAXOTERE® en pacientes pediátricos coincidió con el perfil de seguridad conocido en los adultos.

FARMACOCINÉTICA

Se evaluó la farmacocinética de docetaxel en pacientes con cáncer después de la administración de 20-115mg/m² en estudios fase I.

El perfil cinético de docetaxel es independiente de la dosis y coincide con el modelo farmacocinético de tres compartimientos con vidas medias en las fases α , β y γ de 4 min, 36 min y 11,1 h, respectivamente. La fase tardía se debe, en parte, a un flujo relativamente lento de docetaxel desde el compartimento periférico.

Después de la administración de una dosis de 100 mg/m² como infusión de una hora se obtuvo un pico medio plasmático de 3,7 $\mu\text{g/mL}$ con un ABC correspondiente de 4,6 h/ $\mu\text{g/mL}$. Los valores medios de la eliminación total del cuerpo y volumen de distribución en estado estable fueron 21 L/h/m² y 113 L, respectivamente. La variación inter-individuos de la eliminación total del cuerpo fue aproximadamente 50%.

La unión de docetaxel a las proteínas plasmáticas es superior al 95%.

Se realizó un estudio de docetaxel marcado con ¹⁴C en tres pacientes con cáncer. Dentro de los siete días, docetaxel se había eliminado tanto en la orina como en las heces siguiendo el metabolismo oxidativo mediado por el citocromo P450 del grupo *tert* butil éster. Las excreciones urinaria y en las heces representaron alrededor del 6% y el 75% de la radioactividad administrada, respectivamente. Alrededor del 80% de la radioactividad que se recuperó en las heces se excretó durante las primeras 48 horas como uno de los principales metabolitos inactivos y 3 metabolitos inactivos menores y muy bajas cantidades de droga inalterada.

Se realizó un análisis farmacocinético de la población con docetaxel en 577 pacientes. Los parámetros farmacocinéticos estimados por el modelo fueron muy cercanos a los estimados en los estudios fase I. La farmacocinética de docetaxel no se vio alterada por la edad o el sexo del paciente.

En un pequeño número de pacientes (n=23) con datos de química clínica que sugerían deterioro de la función hepática de leve a moderada (ALT/GPT, AST/GOT $\geq 1,5$ veces el LSN asociado a fosfatasa alcalina $\geq 2,5$ veces el LSN), la eliminación total se redujo un 27% en promedio. La eliminación de docetaxel no se modificó en los

Ref.: MT246205/11

Reg. ISP N° F-9756/06

TAXOTERE SOLUCION INYECTABLE DE 20 mg/0,5 mL, CON SOLVENTE

pacientes con retención de líquidos de leve a moderada y no hay datos disponibles en los pacientes con retención de líquidos severa.

Cuando se utiliza en tratamiento combinado, docetaxel no afecta la eliminación de doxorubicina y los niveles plasmáticos de doxorubicinol (un metabolito de la doxorubicina).

La farmacocinética de docetaxel, doxorubicina y ciclofosfamida, estudiada en 30 pacientes con cáncer de mama, no se vio afectada por la administración concomitante.

Los estudios fase I que evaluaron el efecto de capecitabina sobre la farmacocinética de docetaxel y el efecto de docetaxel sobre la farmacocinética de capecitabina no mostró efectos causados por la capecitabina sobre la farmacocinética de docetaxel (C_{max} y ABC) y ni efectos causados por docetaxel sobre la farmacocinética de 5'DFUR (el metabolito más importante de la capecitabina).

La eliminación de docetaxel en el tratamiento combinado con cisplatino o carboplatino fue similar a la observada después de la monoterapia con docetaxel. El perfil farmacocinético de cisplatino administrado poco después de la infusión de docetaxel es similar al observado con cisplatino solo.

Se estudió el efecto de la prednisona sobre la farmacocinética de docetaxel administrado con premedicación estándar con dexametasona en 42 pacientes. No se observaron efectos de la prednisona sobre la farmacocinética de docetaxel.

La administración combinada de docetaxel, cisplatino y 5-fluorouracilo en 12 pacientes con tumores sólidos no influyó sobre la farmacocinética de cada droga en forma individual.

Pacientes pediátricos

~~Se determinaron los parámetros farmacocinéticos de docetaxel en 2 estudios de tumores sólidos pediátricos. Después de la administración de 55-235mg/m² de docetaxel en infusión de 1 hora cada 3 semanas en 26 pacientes de 1 a 20 años de edad (promedio 11 años), la eliminación de docetaxel fue de 20,3±10,9 L/h/m². En combinación con cisplatino y 5-fluorouracilo (TCF = TAXOTERE® cisplatino 5-fluorouracilo), con dosis de 75mg/m² IV el día 1 en 26 pacientes de 10 a 21 años de edad (promedio 16 años), la eliminación de docetaxel fue de 27,1±11,4 L/h/m², correspondiente a un ABC de 3,43±2,05 (rango: 1,64-8,82) µg/h/mL. En resumen, los parámetros farmacocinéticos de la monoterapia con docetaxel y el tratamiento combinado de TCF en niños fueron comparables con los de los adultos.~~

MODO DE ADMINISTRACIÓN

Recomendaciones para el manipuleo seguro

- TAXOTERE® es un agente antineoplásico y, al igual que otros compuestos potencialmente tóxicos, se debe tener precaución al manipular y preparar infusiones con TAXOTERE®.
- Se recomienda usar guantes.
- En caso de que el concentrado, la solución de premezcla o la solución para infusión de TAXOTERE® entrara en contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.
- En caso de que el concentrado, la solución de premezcla o la solución para infusión de TAXOTERE® entrara en contacto con membranas mucosas, lavar de inmediato con abundante agua.

Preparación para la administración Intravenosa

No utilizar las instrucciones de preparación del TAXOTERE® 20/0.5 mL - 80/2.0 mL (solución concentrada y diluyente) para la preparación de TAXOTERE® 20mg/ 1mL - 80mg/4mL (solución concentrada en 1 único frasco ampolla)

Preparación de la infusión de premezcla de TAXOTERE® (10 mg de docetaxel/mL):

- Utilizar una jeringa con una aguja colocada, extraer asepticamente todo el contenido de solvente para TAXOTERE® invirtiendo parcialmente el frasco.
- Inyectar todo el contenido de la jeringa en el frasco de TAXOTERE® correspondiente.
- Retirar la jeringa y la aguja y mezclar manualmente invirtiéndolo en forma reiterada durante al menos 45 segundos. No agitar.
- Dejar estacionar el frasco de premezcla durante 5 minutos a temperatura ambiente y luego controlar que la solución sea homogénea y transparente (la formación de espuma es normal incluso luego de 5 minutos debido a la presencia de polisorbato 80 en la formulación).
- La solución de premezcla contiene 10 mg/mL de docetaxel y se puede usar de inmediato para preparar la solución para infusión o se puede almacenar entre 2°C y 8°C o a temperatura ambiente (**bajo 25°C**) durante un máximo de 8 horas.

TAXOTERE SOLUCION INYECTABLE DE 20 mg/0,5 mL, CON SOLVENTE**Preparación de la solución para infusión:**

- Puede ser necesario utilizar más de un frasco de premezcla para obtener la dosis requerida para el paciente.
- En base a la dosis requerida para el paciente expresada en mg, extraer asepticamente el volumen de premezcla correspondiente que contiene 10 mg/mL de docetaxel de la cantidad de frascos de premezcla adecuada utilizando jeringas graduadas con una aguja. Por ejemplo, para una dosis de 140 mg de docetaxel se requieren 14 mL de solución de premezcla de docetaxel.
- Inyectar el volumen de premezcla requerido en una bolsa de infusión de 250 mL o un frasco que contenga ya sea solución de glucosa al 5% o solución de cloruro de sodio al 0,9%.
- Si se requieren dosis superiores a 200 mg de docetaxel, utilizar un mayor volumen del vehículo de infusión para no superar la concentración de 0,74 mg/mL de docetaxel.
- Mezclar la bolsa de infusión o el frasco manualmente sacudiendo.
- La solución para infusión de TAXOTERE® se debe administrar asepticamente por vía intravenosa durante 4 horas (incluyendo la infusión de 1 hora) a temperatura ambiente (**bajo 25°C**) y en condiciones de iluminación normales.
- Al igual que con todos los productos parenterales, la infusión de premezcla de TAXOTERE® y la solución para infusión se deben inspeccionar visualmente antes de usar.
- Las soluciones que contengan precipitado se deben desechar.

Desecho / Descarte

Todos los materiales que se hayan utilizado para diluir y administrar el producto se deben desechar de acuerdo con los procedimientos estándar para productos oncológicos.

POSOLÓGIA**Régimen de medicación previa**

Se puede utilizar premedicación con un corticosteroide (léase a continuación "*Cáncer de Próstata*"), como 16 mg de dexametasona oral por día (por ej., 8 mg BID) durante 3 días comenzando 1 día antes de la administración de docetaxel, a menos que esté contraindicado (léase Precauciones).

En el cáncer de próstata, dado el uso concomitante de prednisona o prednisolona, el régimen de premedicación recomendado es 8 mg de dexametasona oral, 12 horas, 3 horas y 1 hora antes de la infusión de TAXOTERE® (léase: "*Precauciones*").

Se puede usar profilaxis con G-CSF (Factor estimulante de Colonias de Granulocitos) para mitigar el riesgo de toxicidades hematológicas. (ver también más adelante "*Ajuste de dosis*")

Docetaxel se administra en adultos como infusión de una hora cada tres semanas.

Cáncer de mama• **Tratamiento complementario para cáncer de mama**

En el tratamiento complementario de cáncer de mama operable con ganglios positivos y negativos, la dosis de TAXOTERE® recomendada es 75mg/m² administrados 1 hora después de administrar 50mg/m² de doxorubicina y 500mg/m² de ciclofosfamida cada 3 semanas durante 6 ciclos (Régimen TAC) (léase: "*Ajuste de la Dosis*").

En el tratamiento complementario de pacientes con cáncer de mama operable cuyos tumores sobre-expresan HER2 la dosis de TAXOTERE® recomendada es la siguiente.

- **AC-TH:**

AC (ciclos 1-4): 60 mg/m² de doxorubicina (A) seguidos por 600 mg/m² de ciclofosfamida (C) administrados cada tres semanas durante 4 ciclos.

TH (ciclos 5-8): 100 mg/m² de docetaxel (T) administrados cada tres semanas durante 4 ciclos, y trastuzumab (H) administrados semanalmente de acuerdo con el siguiente esquema:

Ciclo 5 (comenzando tres semanas después del último ciclo de AC):

Día 1: 4 mg/kg de trastuzumab (dosis de carga)

Día 2: 100 mg/m² de docetaxel

Días 8 y 15: 2 mg/kg de trastuzumab

- **Ciclos 6-8:**

Día 1: 100 mg/m² de docetaxel y 2 mg/kg de trastuzumab

Días 8 y 15: 2 mg/kg de trastuzumab

Tres semanas después del día 1 del ciclo 8: 6 mg/kg de trastuzumab cada tres semanas.

**FOLLETO DE INFORMACION
AL PROFESIONAL**

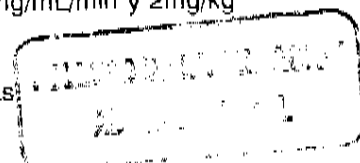
Ref.: MT246205/11

Reg. ISP N° F-9756/06

TAXOTERE SOLUCION INYECTABLE DE 20 mg/0,5 mL, CON SOLVENTE

Trastuzumab se administra durante una duración total de 1 año.

- TCH:
TCH (ciclos 1-6): 75 mg/m² de docetaxel (T) y carboplatino (C) a un ABC de 6 mg/mL/min administrados cada tres semanas y trastuzumab (H) administrados semanalmente de acuerdo con el siguiente esquema:
 - Ciclo 1:
 - Día 1: 4mg/kg de trastuzumab (dosis de carga)
 - Día 2: 75mg/m² de docetaxel y carboplatino a un ABC de 6 mg/mL/min
 - Días 8 y 15: 2mg/kg de trastuzumab
 - Ciclos 2-6:
 - Día 1: 75mg/m² de docetaxel seguidos por carboplatino a un ABC de 6mg/mL/min y 2mg/kg de trastuzumab
 - Días 8 y 15: 2mg/kg de trastuzumab
- Tres semanas después del día 1 del ciclo 6: 6mg/kg de trastuzumab cada tres semanas.
Trastuzumab se administra durante una duración total de 1 año.



Cáncer de mama metastásico

En el tratamiento de primera línea del cáncer de mama, se administran 75mg/m² de docetaxel en tratamiento combinado con 50mg/m² de doxorubicina.

En la combinación de TAXOTERE® más trastuzumab, la dosis de TAXOTERE® recomendada es 100mg/m² cada tres semanas, y el trastuzumab se administra semanalmente. Acerca de la posología y administración de trastuzumab, se recomienda leer el prospecto correspondiente a trastuzumab.

En el tratamiento de segunda línea del cáncer de mama, la dosis recomendada de docetaxel es 100 mg/m² como agente único.

La dosis recomendada de docetaxel es de 75mg/m² cada tres semanas, cuando se administra combinado con capecitabina administrada por vía oral a 1250mg/m² dos veces al día (dentro de los 30 minutos después de comer) durante 2 semanas, seguidos por 1 semana de descanso. Para calcular la dosis de capecitabina de acuerdo con el área de superficie corporal, se recomienda leer el prospecto correspondiente a capecitabina.

Cáncer de pulmón de célula no pequeña

En los pacientes que nunca recibieron quimioterapia para el cáncer pulmón de célula no pequeña, el régimen de dosis recomendado es 75mg/m² de docetaxel seguidos inmediatamente por 75mg/m² de cisplatino durante 30 a 60 minutos o carboplatino (ABC 6mg/mL/min) durante 30 a 60 minutos.

En el tratamiento, luego del fracaso de la quimioterapia previa a base de platino, la dosis recomendada es de 75mg/m² de docetaxel como agente único (léase: "Preparación").

Cáncer de ovario

En el tratamiento de segunda línea del cáncer de ovario, la dosis recomendada de docetaxel es de 100mg/m² como agente único.

Cáncer de próstata

En el cáncer de próstata, la dosis recomendada de TAXOTERE® es de 75mg/m² cada 3 semanas. La dosis de 5mg de prednisona o prednisolona por vía oral dos veces al día se administra en forma continua.

Adenocarcinoma gástrico

En el adenocarcinoma gástrico, la dosis recomendada de TAXOTERE® es de 75mg/m² como infusión de 1 hora, seguidos por 75mg/m² de cisplatino, como infusión de 1 a 3 horas (ambos solamente el día 1), seguidos por 750mg/m² de 5-fluorouracilo por día como infusión durante 24 horas continua durante 5 días, comenzando al finalizar la infusión de cisplatino. El tratamiento se repite cada tres semanas. Los pacientes deben recibir premedicación con antieméticos e hidratación adecuada para la administración de cisplatino. Se debe usar profilaxis con G-CSF para mitigar el riesgo de toxicidades hematológicas (léase "Ajuste de la Dosis").

Cáncer de cabeza y cuello

Los pacientes deben recibir premedicación con antieméticos, e hidratación adecuada (antes y después de la administración de cisplatino). Se debe administrar profilaxis para infecciones neutropénicas. Todos los pacientes del grupo que incluyeron TAXOTERE® de los estudios TAX 323 y TAX 324 recibieron antibióticos profilácticos.

- **Quimioterapia de inducción seguida por radioterapia (TAX 323)**

En el tratamiento de inducción de carcinoma epidermoide de cabeza y cuello localmente avanzado inoperable, la dosis recomendada de TAXOTERE® es de 75mg/m² como infusión de 1 hora seguidos por 75mg/m² de cisplatino durante 1 hora, el día uno, seguidos por 5 fluorouracilo como infusión continua a 750mg/m² por día durante cinco días. Este régimen se administra cada 3 semanas durante 4 ciclos. Después de la quimioterapia, los pacientes deben recibir radioterapia.

- **Quimioterapia de inducción seguida por quimioradioterapia (TAX 324)**

En el tratamiento de inducción de pacientes con carcinoma epidermoide de cabeza y cuello localmente avanzado (no reseccable, con baja probabilidad de curación mediante cirugía, o con el fin de preservar los órganos), la dosis recomendada de TAXOTERE® es de 75mg/m² como infusión intravenosa de 1 hora el día 1, seguidos por 100mg/m² de cisplatino administrados como infusión de 30 minutos a 3 horas, seguidos por 1000mg/m²/día de 5-fluorouracilo como infusión continua desde el día 1 al día 4. Este régimen se administra cada 3 semanas durante 3 ciclos. Después de la quimioterapia, los pacientes deben recibir quimioradioterapia.

Acerca de las modificaciones de la dosis de cisplatino y 5-fluorouracilo, se recomienda leer los prospectos correspondientes.

Ajustes de la dosis

- **General**

Docetaxel se debe administrar cuando el recuento de neutrófilos sea $\geq 1.500/\text{mm}^3$. En los pacientes que hayan presentado ya sea neutropenia febril, neutrófilos $< 500/\text{mm}^3$ durante más de una semana, reacciones cutáneas severas o acumulativas o signos y/o síntomas neurosensoriales severos durante el tratamiento con docetaxel se debe reducir la dosis de 100mg/m² a 75mg/m², y/o de 75mg/m² a 60mg/m². Si el paciente continúa experimentando estas reacciones a 60mg/m², se debe interrumpir el tratamiento.

- **Tratamiento combinado con TAXOTERE® para el Cáncer de mama**

Se debe tener en cuenta la profilaxis primaria con G-CSF en los pacientes que reciben tratamiento complementario con TAXOTERE®, doxorubicina, y ciclofosfamida (TAC) para el cáncer de mama (léase: "Precauciones y Reacciones Adversas"). En los pacientes que experimentan neutropenia febril y/o infección neutropénica se debe reducir la dosis de TAXOTERE® a 60mg/m² en todos los ciclos posteriores. En los pacientes que experimentan estomatitis grado 3 o 4 se debe reducir la dosis a 60mg/m².

Los pacientes que recibieron tratamiento complementario con AC-TH o TCH para el cáncer de mama operable cuyos tumores sobre-expresan HER2 y que experimentan un episodio de neutropenia febril o infección deben recibir profilaxis con G-CSF en todos los ciclos posteriores. En caso de segundo episodio de neutropenia febril o infección, los pacientes deben continuar la profilaxis con G-CSF, y se reducirá la dosis de TAXOTERE® de 100mg/m² a 75mg/m² (en el régimen AC-TH); se reducirá la dosis de TAXOTERE® de 75mg/m² a 60mg/m² (en el régimen TCH).

Sin embargo, en la práctica clínica se puede presentar neutropenia en el ciclo 1. Así, se debe utilizar G-CSF teniendo en cuenta el riesgo neutropénico del paciente y las recomendaciones vigentes. Según el régimen de tratamiento, en los pacientes que experimentan estomatitis grado 3 o 4 se debe disminuir la dosis de 100mg/m² a 75mg/m² (en el régimen AC-TH) o de 75mg/m² a 60mg/m² (en el régimen TCH).

Acerca de las modificaciones de la dosis de capecitabina cuando se administra combinado con docetaxel, se recomienda leer el prospecto correspondiente. En los pacientes que desarrollen la primera aparición de una toxicidad grado 2 que persista al momento de la siguiente administración de TAXOTERE®/capecitabina, demorar el tratamiento hasta que se resuelva a grado 0-1, y retomar el tratamiento al 100% de la dosis original.

En los pacientes que desarrollen la segunda aparición de una toxicidad grado 2, o la primera aparición de una toxicidad grado 3, en cualquier momento durante el ciclo de tratamiento, demorar el tratamiento hasta que se resuelva a grado 0-1, luego retomar el tratamiento con 55mg/m² de TAXOTERE®. En caso de aparición de toxicidades posteriores, o cualquier toxicidad grado 4, interrumpir la dosis de TAXOTERE®.

Acerca de las modificaciones de la dosis de TAXOTERE® debido a deterioro hepático, léase "Precauciones".

- **Tratamiento combinado con TAXOTERE® para el cáncer de pulmón de células no pequeñas**

En los pacientes que reciben una dosis inicial de 75mg/m² de docetaxel en combinación con cisplatino o carboplatino, y cuyo punto más bajo del recuento de plaquetas durante el curso de tratamiento previo sea $< 25.000/\text{mm}^3$ (con cisplatino) y $< 75.000/\text{mm}^3$ (con carboplatino) o en los pacientes que experimentan

Ref.: MT246205/11

Reg. ISP N° F-9756/06

TAXOTERE SOLUCION INYECTABLE DE 20 mg/0,5 mL, CON SOLVENTE

neutropenia febril, o los pacientes con toxicidades no hematológicas serias, la dosis de docetaxel en los ciclos posteriores debe reducirse a 65mg/m².

Acerca de los ajustes de la dosis de cisplatino, se recomienda leer el prospecto local.

TAXOTERE® en combinación con cisplatino y 5-fluorouracilo en el cáncer gástrico o el cáncer de cabeza y cuello.

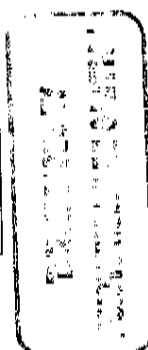
Los pacientes tratados con TAXOTERE® en combinación con cisplatino y 5-fluorouracilo deben recibir antieméticos e hidratación adecuada de acuerdo con los lineamientos institucionales vigentes. Se debe administrar G-CSF para mitigar el riesgo de neutropenia complicada.

Si se presenta un episodio de neutropenia febril, neutropenia prolongada o infección neutropénica a pesar del uso de G-CSF, se debe reducir la dosis de TAXOTERE® de 75 a 60mg/m². Si se presentan episodios posteriores de neutropenia complicada se debe reducir la dosis de TAXOTERE® de 60 a 45mg/m². En caso de trombocitopenia grado 4 se debe reducir la dosis de TAXOTERE® de 75 a 60mg/m². No se debe volver a tratar a los pacientes con ciclos posteriores de TAXOTERE® hasta que el nivel de neutrófilos se recupere a >1.500 células/mm³ y el de plaquetas a >100.000mm³. Interrumpir el tratamiento si persisten estas toxicidades (léase: "Precauciones").

Tabla 1 - Modificaciones de la dosis recomendada para las toxicidades que se presentan en los pacientes tratados con TAXOTERE® en combinación con cisplatino y 5-fluorouracilo (5-FU):

Toxicidad	Ajuste de dosis
Diarrea grado 3	<i>Primer episodio:</i> reducir la dosis de fluoruracilo (5-FU) un 20% <i>Segundo episodio:</i> luego reducir la dosis de Taxotere® un 20%
Diarrea grado 4	<i>Primer episodio:</i> reducir la dosis de Taxotere® y fluoruracilo (5-FU) un 20% <i>Segundo episodio:</i> interrumpir el tratamiento
Estomatitis/mucositis grado 3	<i>Primer episodio:</i> reducir la dosis de fluoruracilo (5-FU) un 20% <i>Segundo episodio:</i> interrumpir el fluoruracilo (5-FU) solamente, en todos los ciclos posteriores <i>Tercer episodio:</i> reducir a dosis de Taxotere® un 20%
Estomatitis/mucositis grado 4	<i>Primer episodio:</i> interrumpir el fluoruracilo (5-FU) solamente, en todos los ciclos posteriores <i>Segundo episodio:</i> reducir la dosis de Taxotere® un 20%

Acerca de los ajustes de la dosis de cisplatino y 5-fluorouracilo, se recomienda leer el prospecto correspondiente.



Poblaciones especiales

Pacientes pediátricos: no se han establecido la seguridad y eficacia de Taxotere® en pacientes pediátricos. (léase: "Farmacodinamia y Farmacocinética").

Pacientes de edad avanzada

En base a un análisis farmacocinético de la población, no hay instrucciones especiales para el uso de TAXOTERE® en pacientes de edad avanzada.

Acerca de la reducción de la dosis de capecitabina cuando se administra combinada con docetaxel, se recomienda leer el prospecto local correspondiente.

Deterioro hepático

Pacientes con deterioro hepático: en base a los datos farmacocinéticos obtenidos con TAXOTERE® a 100mg/m² como agente único, los pacientes que presentan elevaciones de los niveles de ambas transaminasas (ALT/GPT y/o AST/GOT) superiores a 1,5 veces el límite superior del rango normal (LSN) y de la fosfatasa alcalina superiores a 2,5 veces el LSN, la dosis recomendada de docetaxel es 75 mg/m². En aquellos pacientes con nivel sérico de bilirrubina >LSN y/o ALT/GPT y AST/GOT >3,5 veces el LSN asociado a un nivel de fosfatasa alcalina >6 veces el LSN, no se puede recomendar una reducción de la dosis y no se debe utilizar docetaxel a menos que esté estrictamente indicado. No se dispone de datos en los pacientes con deterioro hepático tratados con TAXOTERE® en terapia combinada.

CONTRAINDICACIONES

TAXOTERE® está contraindicado

- en los pacientes que tienen antecedentes de reacciones de hipersensibilidad severas a la droga o a polisorbato 80;
- en los pacientes con recuento basal de neutrófilos $<1.500/\text{mm}^3$;
- en las mujeres embarazadas;
- **Período de lactancia**
- en los pacientes con insuficiencia hepática severa.

**FOLLETO DE INFORMACION
AL PROFESIONAL**

Las contraindicaciones de los otros fármacos también se aplican cuando se administran combinadas con TAXOTERE®.

PRECAUCIONES

La administración de un corticosteroide oral (léase a continuación el caso del cáncer de próstata) como 16 mg de dexametasona por día (por ej. 8 mg BID) durante 3 días comenzando un día antes de la administración de docetaxel, a menos que esté contraindicado, puede reducir la incidencia y la severidad de la retención de líquidos así como la severidad de las reacciones de hipersensibilidad.

El régimen de pretratamiento en el cáncer de próstata es de 8 mg de dexametasona oral, 12 horas, 3 horas y 1 hora antes de la infusión de TAXOTERE®.

Neutropenia

Los puntos más bajos de los niveles de neutrófilos se presentaron a una media de 7 días, pero este intervalo puede ser menor en los pacientes fuertemente pre-tratados. Se debe realizar un monitoreo frecuente de los recuentos sanguíneos completos en todos los pacientes que reciben docetaxel. Se debe volver a tratar a los pacientes con docetaxel solo cuando el nivel de neutrófilos se recupere a $\geq 1.500/\text{mm}^3$ (léase: "Posología/Dosificación - Modo de Administración").

En los pacientes tratados con TAXOTERE® en combinación con cisplatino y 5-fluorouracilo (TCF), se presentaron neutropenia febril y/o infección neutropénica a una incidencia menor cuando los pacientes recibieron profilaxis con G-CSF. Los pacientes tratados con TCF deben recibir profilaxis con G-CSF para mitigar el riesgo de neutropenia complicada (neutropenia febril, neutropenia prolongada o infección neutropénica). Los pacientes que estén recibiendo TCF deben ser estrechamente monitoreados (léase: "Posología/Dosificación - Modo de Administración" y "Reacciones Adversas").

En los pacientes tratados con TAXOTERE® en combinación con doxorubicina y ciclofosfamida (TAC), se presentaron neutropenia febril y/o infección neutropénica a una incidencia menor cuando los pacientes recibieron profilaxis primaria con G-CSF.

Se debe tener en cuenta la profilaxis primaria con G-CSF en los pacientes que reciben tratamiento complementario con TAC para el cáncer de mama para mitigar el riesgo de neutropenia complicada (neutropenia febril, neutropenia prolongada o infección neutropénica). Los pacientes que estén recibiendo TAC deben ser estrechamente monitoreados (léase "Posología/Dosificación - Modo de Administración" y "Reacciones Adversas").

Reacciones de Hipersensibilidad

Se debe observar estrechamente a los pacientes para determinar la presencia de reacciones de hipersensibilidad especialmente durante la primera y la segunda infusión. Se pueden presentar reacciones de hipersensibilidad unos minutos después de iniciar la infusión de docetaxel, por lo tanto se debe contar con instalaciones para tratar hipotensión y broncoespasmo. Se han informado reacciones severas, como exantema/eritema generalizado, hipotensión severa, broncoespasmo o muy rara vez anafilaxis fatal, en los pacientes que recibieron premedicación. Las reacciones de hipersensibilidad requieren la interrupción inmediata de docetaxel y el tratamiento adecuado. Los pacientes que hayan desarrollado reacciones de hipersensibilidad severas no deben ser tratados nuevamente con docetaxel.

Reacciones cutáneas

Se ha observado eritema cutáneo localizado de las extremidades (palmas de las manos y plantas de los pies) con edema, seguido por descamación.

Ref.: MT246205/11

Reg. ISP N° F-9756/06

TAXOTERE SOLUCION INYECTABLE DE 20 mg/0,5 mL, CON SOLVENTE

Retención de líquidos

Los pacientes con retención de líquidos severa como derrame pleural, derrame pericárdico y ascitis deben ser estrechamente monitoreados.

Pacientes con insuficiencia hepática

En los pacientes tratados con docetaxel a 100mg/m² como agente único que presentan niveles séricos de transaminasas (ALT/GPT y/o AST/GOT) superiores a 1,5 veces el LSN concomitante con niveles séricos de fosfatasa alcalina superiores a 2,5 veces el LSN, existe un mayor riesgo de desarrollar reacciones adversas severas como muertes tóxicas incluyendo septicemia y hemorragia gastrointestinal, neutropenia febril, infecciones, trombocitopenia, estomatitis y astenia.

La dosis recomendada de docetaxel en los pacientes con pruebas de la función hepática (PFH/LFT) elevadas es de 75mg/m². Se deben controlar las pruebas de función hepática en la condición basal y antes de cada ciclo.

En los pacientes con nivel sérico de bilirrubina >LSN y/o ALT/GPT y AST/GOT >3,5 veces el LSN concomitante con niveles séricos de fosfatasa alcalina >6 veces el LSN, no se puede recomendar una reducción de la dosis y no se debe utilizar docetaxel a menos que esté estrictamente indicado.

No se dispone de datos en los pacientes con deterioro hepático tratados con docetaxel en terapia combinada.

Sistema Nervioso

Se ha observado el desarrollo de signos y/o síntomas neurosensoriales severos y requieren reducción de la dosis.

Toxicidad cardíaca

Se ha observado insuficiencia cardíaca, en los pacientes que reciben Taxotere® en combinación con trastuzumab, particularmente después de una quimioterapia con una antraciclina (doxorubicina o epirrubicina). Puede ser de moderada a severa y estuvo asociada a muerte. (léase: "Reacciones Adversas").

Leucemia

En el tratamiento complementario para cáncer de mama, el riesgo de mielodisplasia tardía o leucemia mieloide requiere seguimiento hematológico (léase: "Reacciones Adversas").

Pacientes de edad avanzada

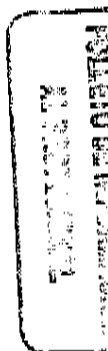
Un análisis de los datos de seguridad en los pacientes de más de 60 años de edad tratados con terapia combinada de TAXOTERE®+capecitabina mostró un aumento en la incidencia de eventos adversos grado 3 y 4 relacionados con el tratamiento, eventos adversos serios relacionados con el tratamiento y abandonos prematuros del tratamiento debido a eventos adversos en comparación con los pacientes menores de 60 años de edad.

La proporción de pacientes de edad avanzada fue 5,5% y 6,6% en los regímenes AC-TH y TCH, respectivamente y es demasiado limitada para permitir extraer conclusiones acerca de los eventos adversos que se presentan según la edad (<65 años contra ≥65 años).

En un estudio realizado en pacientes con cáncer de pulmón de células no pequeñas que nunca recibieron quimioterapia previa (TAX 326), 148 pacientes del grupo tratado con TAXOTERE®+cisplatino tenían 65 años de edad o más, y 15 pacientes tenían 75 años de edad y más; no se observaron diferencias generales en la efectividad cuando los pacientes mayores fueron comparados con los pacientes de menor edad. En los pacientes de edad avanzada del grupo tratado con TAXOTERE®+cisplatino, hubo una tendencia a presentar más diarrea y neurotoxicidad grado 3/4 (ambas fueron más frecuentes y severas) en comparación con el grupo tratado con vinorelbina+cisplatino.

El grupo tratado con TAXOTERE®+cisplatino, 114 pacientes tenían 65 años de edad o más, y 15 pacientes tenían 75 años de edad y más. En este grupo, hubo una tendencia a presentar más diarrea, e infección grado 3/4, y una tendencia a presentar menos náuseas/vómitos, eventos de neurotoxicidad y neurosensoriales en comparación con el grupo tratado con vinorelbina+cisplatino.

De los 333 pacientes tratados con TAXOTERE® cada tres semanas en el estudio de cáncer de próstata (TAX 327), 209 pacientes tenían 65 años de edad o más y 68 pacientes eran mayores de 75 años. No se identificaron diferencias en la eficacia entre los pacientes de edad avanzada y los pacientes de menor edad. En los pacientes tratados con TAXOTERE® cada tres semanas, la incidencia de anemia, infección, cambios



en las uñas, anorexia, pérdida de peso aumentó un $\geq 10\%$ en los pacientes que tenían 65 años de edad o más en comparación con los pacientes de menor edad.

Entre los 221 pacientes tratados con TAXOTERE® en combinación con cisplatino y 5-fluorouracilo en el estudio de cáncer gástrico (TAX325), 54 tenían 65 años de edad o más y 2 pacientes eran mayores de 75 años. En este estudio, el número de pacientes que tenían 65 años de edad o más no fue suficiente para determinar si respondían de manera diferente a los pacientes de menor edad. Sin embargo, la incidencia de eventos adversos serios fue mayor en los pacientes de edad avanzada en comparación con los pacientes de menor edad. La incidencia de los siguientes eventos adversos (todos los grados): letargo, estomatitis, diarrea, neutropenia febril/infección neutropénica aumentó un $\geq 10\%$ en los pacientes que tenían 65 años de edad o más en comparación con los pacientes de menor edad. Los pacientes de edad avanzada tratados con TCF deben ser estrechamente monitoreados.

Entre los 174 y 251 pacientes que recibieron el tratamiento de inducción con TAXOTERE® en combinación con cisplatino y 5-fluorouracilo (TPF) para el carcinoma epidermoide de cabeza y cuello en los estudios TAX 323 y TAX 324, solamente 18 (10%) y 32 (13%) pacientes tenían 65 años de edad o más, respectivamente. El número de pacientes de edad avanzada que recibieron este régimen no fue suficiente para determinar si los pacientes geriátricos respondieron de manera diferente a los pacientes de menor edad.

Reacciones gastrointestinales

Síntomas tempranos como dolor y sensibilidad abdominal, fiebre, diarrea, con o sin neutropenia pueden ser manifestaciones tempranas de toxicidad gastrointestinal grave y deben ser valoradas y tratadas de forma inmediata.

Pacientes con 4 ó más nódulos

La relación beneficio/riesgo para TAC en pacientes con 4 ó más nódulos no está completamente definida en el análisis intermedio

Prevención de embarazo Implementar medidas contraceptivas durante y al menos por los tres meses posteriores al cese del tratamiento.

Interacciones medicamentosas

Los estudios *in vitro* han demostrado que el metabolismo de docetaxel se puede modificar con la administración concomitante de compuestos que inducen, inhiben o son metabolizados por el citocromo P450 3A como ciclosporina, terfenadina, ketoconazol, eritromicina y troleandomicina. Como consecuencia, se debe tener precaución al tratar pacientes con estos fármacos como terapia concomitante dado que existe la posibilidad de una significativa interacción.

Docetaxel posee una elevada unión a proteínas plasmáticas (>95%).

Si bien no se han investigado formalmente la posible interacción *in vivo* de docetaxel con medicaciones administradas concomitantemente, los medicamentos con fuerte unión a proteínas plasmáticas *in vitro* como eritromicina, difenhidramina, propranolol, propafenona, fenitoína, salicilato, sulfametoxazol y valproato sódico no afectaron la unión de docetaxel a proteínas plasmáticas. Además, dexametasona no afecta a la unión de docetaxel a proteínas plasmáticas. Docetaxel no afecta la unión de digoxina a proteínas plasmáticas.

Las investigaciones *in vivo* muestran que se debe tener precaución al administrar ketoconazol a los pacientes como terapia concomitante dado que existe la posibilidad de una interacción significativa.

Docetaxel se debe administrar con precaución en los pacientes que reciben concomitantemente inhibidores de la proteasa (por ej., ritonavir) que son inhibidores y sustratos del citocromo P450 3A.

Carcinogénesis

No se ha estudiado el potencial carcinogénico de docetaxel.

Mutagénesis

Docetaxel demostró ser mutagénico en las pruebas de micronúcleo y aberración cromosómica *in vitro* en células CHO-K1 y en las pruebas de micronúcleo *in vivo* en ratón. Sin embargo, no indujo mutagenia en la prueba de Ames o el ensayo de mutación genética CHO/HGPRT. Estos resultados coinciden con la actividad farmacológica de docetaxel.

**FOLLETO DE INFORMACION
AL PROFESIONAL**

Ref.: MT246205/11

Reg. ISP N° F-9756/06

TAXOTERE SOLUCION INYECTABLE DE 20 mg/0,5 mL, CON SOLVENTE

Deterioro de la fertilidad

Los efectos adversos en los testículos observados en los estudios de toxicidad en roedores sugieren que docetaxel puede perjudicar la fertilidad masculina.

Embarazo

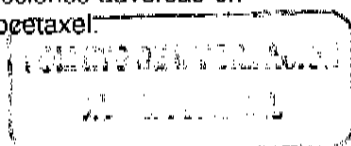
Docetaxel demostró ser tanto embriotóxico como fetotóxico en conejos y ratas, y reducir la fertilidad en las ratas.

Docetaxel puede causar daño fetal cuando se administra en mujeres embarazadas. Por lo tanto, docetaxel no se debe usar durante el embarazo.

Se debe recomendar a las mujeres en edad de procrear que estén recibiendo docetaxel, que deben evitar quedar embarazadas, e informen al médico tratante de inmediato en caso de que esto ocurriera.

Lactancia

Se desconoce si docetaxel se excreta en la leche humana. Debido a la posibilidad de reacciones adversas en lactantes, se debe interrumpir la lactancia durante el tiempo que dure el tratamiento con docetaxel.



REACCIONES ADVERSAS

Se utilizan las siguientes categorías de frecuencia CIOMS, cuando corresponde:

Muy común $\geq 10\%$; Común ≥ 1 y $< 10\%$; Poco común $\geq 0,1$ y $< 1\%$; Raro $\geq 0,01$ y $< 0,1\%$; Muy raro $< 0,01\%$, Desconocido (no se puede estimar a partir de los datos existentes).

1. Estudios clínicos

Se obtuvieron las reacciones adversas consideradas como posible o probablemente relacionadas con la administración de docetaxel a partir de los pacientes tratados con docetaxel como agente único o en terapia combinada; estos pacientes tenían PFH/LFT normales en la condición basal. El siguiente texto describe las reacciones adversas que experimentaron los pacientes tratados con docetaxel como agente único a $100\text{mg}/\text{m}^2$, en estudios clínicos y estudios post comercialización.

A menos que se indique lo contrario, las tablas presentan un resumen de los siguientes grupos: entre los pacientes que recibieron docetaxel como monoterapia, 1312 pacientes recibieron $100\text{mg}/\text{m}^2$ y 121 pacientes recibieron $75\text{mg}/\text{m}^2$ de TAXOTERE®, 258 pacientes recibieron $75\text{mg}/\text{m}^2$ de TAXOTERE® con $50\text{mg}/\text{m}^2$ de doxorubicina. Estas reacciones se describen mediante los Criterios Comunes de Toxicidad del NCI y los términos COSTART.

• Hematología

Supresión de médula ósea y otras reacciones adversas hematológicas a docetaxel incluyen:

La neutropenia (en los pacientes que no recibieron G-CSF) (96,6%), la reacción adversa más frecuente, fue reversible y no acumulativa. La mediana de los días transcurridos hasta el punto más bajo fue 7 días y la duración media de la neutropenia severa (< 500 células/ mm^3) (76,4%) fue 7 días.

Se presentaron neutropenia febril (11,8%) e infecciones severas (4,6%) asociadas a un recuento de neutrófilos $< 500/\text{mm}^3$, episodios infecciosos (20%) (5,7% severos incluyendo septicemia y neumonía, fatales en el 1,7%). También se informaron trombocitopenia $< 100.000/\text{mm}^3$ (7,8%), (0,2% severa), episodios de sangrado (2,4%) (rara vez asociado a trombocitopenia severa ($< 50.000/\text{mm}^3$) y anemia ($< 11\text{g}/\text{dl}$): 90,4% (8,9% severas ($< 8\text{g}/\text{dl}$)).

• Reacciones de hipersensibilidad

Las reacciones de hipersensibilidad (25,9%), se presentaron en general pocos minutos después de comenzar la infusión, normalmente fueron de leve a moderadas. Los síntomas frecuentemente informados fueron rubefacción, exantema con o sin prurito, opresión de pecho, dolor de espalda, disnea y fiebre farmacológica o escalofríos. Las reacciones severas (5,3%) se resolvieron después de interrumpir la infusión y el tratamiento adecuado.

• Reacciones cutáneas

Las reacciones cutáneas reversibles (56,6%) fueron en general de leves a moderadas. Las reacciones se caracterizaron por un exantema incluyendo erupciones localizadas principalmente en pies, manos, (incluyendo síndrome de pies y manos severo), pero también en brazos, rostro o tórax, y estuvieron frecuentemente asociadas a prurito.

TAXOTERE SOLUCIÓN INYECTABLE DE 20 mg/0,5 mL, CON SOLVENTE

Las erupciones en general se presentaron dentro de la semana después de la infusión de docetaxel. Se informaron menos frecuentemente (5,9%), síntomas severos como erupciones seguidas por descamación que rara vez generaron la interrupción o discontinuación del tratamiento con docetaxel. Los trastornos en las uñas (27,9%) se caracterizaron por hipo- o hiperpigmentación, dolor y onicólisis.

En algunos casos múltiples factores como infecciones concomitantes, medicamentos concomitantes y la enfermedad subyacente pueden haber contribuido al desarrollo de estos efectos.

- **Retención de líquidos**

Las reacciones adversas de retención de líquidos se obtuvieron a partir de un análisis retrospectivo de 92 pacientes tratados con docetaxel como agente único, 100mg/m², que también recibieron el régimen de premedicación de 3 días.

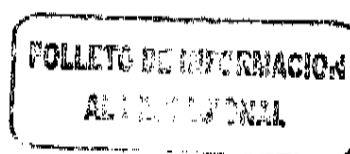
Se observó retención de líquidos en el 64,1% (6,5% severas) de los pacientes que recibieron 3 días de premedicación. Se han informado eventos tales como edema periférico y menos frecuentemente derrame pleural, derrame pericárdico, ascitis y aumento de peso. El edema periférico generalmente comienza en las extremidades inferiores y puede generalizarse con un aumento de peso de 3 Kg o más. La retención de líquidos es acumulativa en incidencia y severidad (léanse: "Precauciones").

En los pacientes tratados con docetaxel como agente único, a 100mg/m², la dosis acumulativa media hasta la interrupción del tratamiento fue más de 1.000mg/m² y el tiempo medio transcurrido hasta la reversibilidad de la retención de líquidos fue 16,4 semanas (rango 0 a 42 semanas). La aparición de retención moderada y severa se retrasa (dosis acumulativa media: 818,9mg/m²) en los pacientes con premedicación en comparación con los pacientes sin premedicación (dosis acumulativa media: 489,7mg/m²); sin embargo, se ha informado en algunos pacientes durante los primeros cursos de tratamiento. La retención de líquidos no estuvo acompañada por episodios agudos de oliguria o hipotensión.

- **Gastrointestinales**

Se han informado los siguientes efectos gastrointestinales:

- Náuseas: 40,5% (4% severas)
- Vómitos: 24,5% (3% severos)
- Diarrea: 40,6% (4% severa)
- Dolor abdominal: 7,3% (1% severo)
- Anorexia: 16,8%
- Constipación: 9,8% (0,2% severa)
- Estomatitis: 41,8% (5,3% severa)
- Esofagitis: 1% (0,4% severa)
- Alteración del gusto: 10,1% (0,07% severa)
- Sangrado gastrointestinal: 1,4% (0,3% severo)



- **Neurológicos**

Se presentaron signos y/o síntomas neurosensoriales de leves a moderados en el 50% de los pacientes. Se observaron síntomas neurosensoriales severos (parestesia, disestesia, dolor incluyendo ardor) en el 4,1% de los pacientes con cáncer de mama metastásico, y generaron la interrupción del tratamiento en el 2%. Los eventos neuromotores (13,8% con un 4% severos) se caracterizaron principalmente por debilidad. Cuando se presentan estos síntomas, se debe ajustar la dosis. Si los síntomas persisten, se debe interrumpir el tratamiento (léase: "Posología").

Los pacientes que presentaron neurotoxicidad en los estudios clínicos y de los cuales se cuenta con la información de seguimiento sobre la resolución completa del evento, presentaron reversión espontánea de los síntomas con una media de 81 días desde la aparición (rango: 0 a 741 días).

- **Cardiovasculares**

Los eventos cardiovasculares consistieron en:

- Hipotensión (3,8%)
- Disritmia (4,1%)
- Hipertensión (2,4%)
- Insuficiencia cardíaca (0,5%)

Ref.: MT246205/11

Reg. ISP N° F-9756/06

TAXOTERE SOLUCION INYECTABLE DE 20 mg/0,5 mL, CON SOLVENTE

• **Hepáticos**

En los pacientes tratados a 100mg/m² como agente único, se observaron aumentos en los niveles séricos de AST, ALT, bilirrubina y fosfatasa alcalina superiores a 2,5 veces el LSN en menos del 5% de los pacientes.

• **Otros**

- Alopecia (79% con 0,5% severa)
- Astenia (62,6% con 11,2% severa)
- Artralgias (8,6%)
- Mialgias (20%)
- Disnea (16,1% con 2,7% severa)
- Dolor generalizado o localizado (16,5% con 0,8% severo), incluyendo dolor de pecho (4,5% con 0,4% severo) sin afección cardíaca o respiratoria
- Reacciones en el lugar de infusión, en general leves en el 5,6% de los pacientes y consistieron en hiperpigmentación, inflamación, enrojecimiento o sequedad de la piel, flebitis o extravasación e hinchazón de la vena.

En general, el patrón de eventos adversos observado en los pacientes tratados con TAXOTERE® en combinación con doxorubicina es similar al de los tratados con TAXOTERE® como monoterapia

1.1. Tratamiento combinado con TAXOTERE® en el tratamiento complementario de cáncer de mama operable con ganglios positivos y ganglios negativos de alto riesgo.

La siguiente tabla presenta eventos adversos emergentes del tratamiento (EAET) observados en 744 pacientes con cáncer de mama con ganglios positivos, que fueron tratados con 75mg/m² de TAXOTERE® cada 3 semanas en combinación con doxorubicina y ciclofosfamida.

Tabla 2 - Eventos adversos relacionados con el tratamiento clínicamente importantes en los pacientes que reciben TAXOTERE® en combinación con doxorubicina y ciclofosfamida. (TAX 316)

Evento adverso	Taxotere® 75 mg/m ² + Doxorubicina 50 mg/m ² + ciclofosfamida n=744 %	
	Todos	G 3/4
Anemia	91.5	4.3
Neutropenia	71.4	65.5
Fiebre en ausencia de infección	43.1	1.2
Trombocitopenia	39.4	2.0
Infección	27.2	3.2
Neutropenia febril	24.7	N/A
Infección neutropénica	12.1	N/A
Reacciones de hipersensibilidad	10.5	1.1
Edema periférico	26.7	0.4
Linfoedema	0.3	0.0
Aumento o pérdida de peso	15.2	0.3
Neuropatía sensorial	23.8	0.0
Neuropatía cortical	2.8	0.3
Neuropatía motora	2.8	0.0
Neuropatía cerebelar	1.1	0.1
Síncope	0.5	0.0
Alopecia	97.7	N/A
Toxicidad cutánea	18.4	0.7
Trastornos de uñas	18.1	0.4
Nauseas	80.4	5.1
Estomatitis	69.1	7.1
Vómitos	42.8	4.3
Diarrea	30.9	3.2
Trastornos del gusto	27.4	0.7
Constipación	22.6	0.4
Anorexia	19.9	2.2
Dolor abdominal	7.3	0.5
Amenorrea	57.6	N/A
Tos	3.1	0.0
Disritmias cardíacas	3.9	0.1

TAXOTERE SOLUCION INYECTABLE DE 20 mg/0,5 mL, CON SOLVENTE

Vasodilatación	20,3	0,9
Hipotensión	1,5	0,0
Flebitis	0,7	0,0
Astenia	79,2	11,0
Mialgia	22,8	0,8
Artralgia	15,1	0,4
Lagrimeo	9,8	0,1
Conjuntivitis	4,6	0,3

De los 744 pacientes tratados con TAC, el 33,1% presentó EAET severos. Se realizaron reducciones de la dosis debido a toxicidad hematológica en el 1% de los ciclos. El 6% de los pacientes interrumpió el tratamiento debido a eventos adversos; la fiebre con ausencia de infección y las alergias fueron los motivos más comunes de los abandonos. Dos pacientes murieron dentro de los 30 días posteriores a la última dosis de tratamiento de estudio; una muerte se consideró relacionada con la droga de estudio.

Fiebre e infección

Se observó fiebre con ausencia de infección en el 43,1% (G3/4: 1,3%) de los pacientes y se observó infección en el 27,2% (G3/4: 3,9%) de los pacientes. No se observaron muertes debido a septicemia.

Eventos Gastrointestinales

Además de los eventos gastrointestinales reflejados en la tabla anterior, se informó que 4 pacientes presentaron colitis/enteritis/perforación de intestino grueso. Dos de estos pacientes debieron interrumpir el tratamiento; no se presentaron muertes debido a estos eventos.

Eventos cardiovasculares

Se informaron los siguientes eventos cardiovasculares: disritmias, todos los grados (3,9%), hipotensión, todos los grados (1,5%) y CHF (2,3% en un seguimiento medio de 70 meses). Un paciente murió debido a insuficiencia cardíaca.

Leucemia mieloide aguda (LMA)/ síndrome mielodisplástico

En un tiempo de seguimiento medio de 83 meses, se presentó LMA en 3 de 744 (0,4%) pacientes que recibieron TAXOTERE®, doxorubicina, y ciclofosfamida y en 1 de 736 (0,1%) pacientes que recibieron fluorouracilo, doxorubicina y ciclofosfamida.

Otras reacciones persistentes

Se observó que los siguientes eventos perduraban durante un tiempo de seguimiento medio de 55 meses: alopecia (22/687), amenorrea (133/233), neurosensoriales (9/73) y edema periférico (18/112).

La siguiente tabla presenta los eventos adversos emergentes del tratamiento (EAET) observados en 532 pacientes con cáncer de mama con ganglios negativos, que fueron tratados con 75 mg/m² de TAXOTERE® cada 3 semanas en combinación con doxorubicina y ciclofosfamida.

Tabla 3 - Eventos adversos relacionados con el tratamiento clínicamente importantes en los pacientes que reciben TAXOTERE® en combinación con doxorubicina y ciclofosfamida. (GEICAM 9805)

	75mg/m ² de TAXOTERE® + 50mg/m ² de doxorubicina + 500mg/m ² de ciclofosfamida	
	%	
	n = 532	
	Todos	G 3/4
Anemia	94,7	1,3
Neutropenia	71,1	50,8
Pirexia	17,9	N/D
Trombocitopenia	12,0	1,1
Infección	15,4	1,1
Neutropenia febril	9,6	N/D
Infección neutropénica	6,6	1,3
Hipersensibilidad	3,6	0,2
Edema periférico	16,4	0
Linfoedema	0,8	0
Aumento de peso	3,4	0
Disminución de peso	0,8	0

**FOLLETO DE INFORMACION
AL PROFESIONAL**

Ref.: MT246205/11

Reg. ISP N° F-9756/06

TAXOTERE SOLUCION INYECTABLE DE 20 mg/0,5 mL, CON SOLVENTE

Neuropatía sensorial periférica	14,7	0,2
Somnolencia	0,2	0
Neuropatía motora periférica	2,3	0
Neurotoxicidad	0,6	0
Síncope	0,6	0
Alopecia	95,3	0,2
Trastornos de la piel	16,5	0,6
Alteraciones ungueales	19,7	0,6
Náuseas	70,7	4,9
Estomatitis	54,5	4,5
Vómitos	54,3	4,1
Diarrea	26,3	3,8
Disgucia	15,8	0,6
Constipación	19,7	0,8
Anorexia	16,2	0,6
Dolor abdominal	12,0	0,2
Amenorrea	20,3	N/D
Tos	2,1	0
Arritmia	2,1	0,2
Sofoco	13,3	0
Hipotensión	0,8	0
Flebitis	1,1	0
Astenia	72,0	8,5
Mialgia	19,4	0,6
Artralgia	16,4	0
Aumento del lagrimeo	5,1	0
Conjuntivitis	20,1	0,2

La siguiente tabla muestra que la incidencia de neutropenia grado 4, neutropenia febril e infección neutropénica disminuyó en los pacientes que recibieron profilaxis primaria con G-CSF después de que se indicara como obligatoria en el grupo de TAC.

Tabla 4 - Complicaciones neutropénicas en los pacientes que reciben TAC con o sin profilaxis primaria con G-CSF (GEICAM 9805)

	Sin profilaxis primaria con G-CSF (n=111) n (%)	Con profilaxis primaria con G-CSF (n=421) n (%)
Neutropenia (Grado 4)	104 (93,7)	135 (32,1)
Neutropenia febril	28 (25,2)	23 (5,5)
Infección neutropénica	14 (12,6)	21 (5,0)
Infección neutropénica (Grado 3-4)	2 (1,8)	5 (1,2)

De los 532 pacientes tratados con TAC, 28,2% experimentó eventos severos y EAET. Se realizaron reducciones de la dosis debido a toxicidad hematológica en el 1,5% de los ciclos. El 4,7% de los pacientes interrumpió el tratamiento debido a eventos adversos; la fiebre con ausencia de infección y la neutropenia fueron los motivos más comunes de los abandonos. No hubo pacientes fallecidos dentro de los 30 días posteriores a la última dosis del tratamiento de estudio. No se consideró a ninguna muerte como relacionada con TAXOTERE®.

Fiebre e infección

No se observaron muertes debido a septicemia.

Eventos gastrointestinales

No se informaron casos de colitis/enteritis/perforación de intestino grueso. En la tabla anterior se reflejan otros eventos gastrointestinales.

Eventos cardiovasculares

A los 77 meses de seguimiento medio se informó que un paciente tenía insuficiencia cardíaca congestiva (ICC). La condición se resolvió.

Leucemia aguda / Síndrome mielodisplásico

TAXOTERE SOLUCIÓN INYECTABLE DE 20 mg/0,5 mL, CON SOLVENTE

En un tiempo de seguimiento medio de 77 meses, se presentó leucemia aguda en 1 de 532 (0,2%) pacientes que recibieron TAXOTERE®, doxorubicina, y ciclofosfamida. No se informaron casos en los pacientes que recibieron fluorouracilo, doxorubicina y ciclofosfamida. No hubo pacientes con diagnóstico de síndrome mielodisplásico en ninguno de los grupos de tratamiento.

Otras reacciones persistentes

Se observó que los siguientes eventos perduraban en un tiempo de seguimiento medio de 77 meses: alopecia (n=3/49), amenorrea (n=7/18), linfedema (4/5), neuropatía sensorial periférica (3/10).

1.2 Tratamiento combinado con TAXOTERE® y capecitabina para el cáncer de mama

En la terapia combinada de TAXOTERE®+capecitabina los efectos no deseados más frecuentes relacionados con el tratamiento (≥5%) informados en un estudio fase III en pacientes con cáncer de mama que fracasaron con el tratamiento con la antraciclina se presentan en la siguiente tabla.

Tabla 5 - Resumen de los eventos adversos al menos remotamente relacionados informados en ≥ 5% de los pacientes tratados con la terapia combinada de TAXOTERE® y capecitabina.

Área corporal Evento adverso	Capecitabina con Taxotere® (n=251)	
	Total %	Grado3/4 %
Gastrointestinales		
Estomatitis	67	18
Diarrea	64	14
Nauseas	43	6
Vómitos	33	4
Constipación	14	1
Dolor abdominal	14	2
Dispepsia	12	-
Dolor abdominal alto	9	-
Sequedad de la boca	5	-
Piel y subcutáneo		
Síndrome mano-pie*	63	24
Alopecia	41	6
Trastornos de uñas	14	2
Dermatitis	8	-
Hash eritematoso	8	<1
Decoloración de uñas	6	-
Onicólisis	5	1
General		
Astenia	23	3
Pirexia	21	1
Fatiga	21	4
Debilidad	13	1
Dolor en extremidades	9	<1
Letargia	6	-
Dolor	6	-
Neurológicos		
Trastornos del gusto	15	<1
Parestesia	11	<1
Mareo	9	-
Cefalea	7	<1
Neuropatía periférica	5	-
Metabolismo		
Anorexia	12	1
Disminución del apetito	10	-
Deshidratación	8	2
Disminución de peso	6	-
Ojos		
Lagrimeo aumentado	12	-
Músculo esquelético		
Mialgia	14	2
Artralgia	11	1
Dolor de espalda	7	1
Cardiovasculares		
Edema de extremidades inferiores	14	1

FOLLETO DE INFORMACION
AL PROFESIONAL

Ref.: MT246205/11

Reg. ISP N° F-9756/06

TAXOTERE SOLUCION INYECTABLE DE 20 mg/0,5 mL, CON SOLVENTE

Respiratorios		
Inflamación faringe/ laringe	11	2
Disnea	7	1
Tos	6	< 1
Epistaxis	5	< 1
Infección		
Candidiasis oral	6	< 1

Tabla 6 – Las anomalías de laboratorio grado 3 y 4 frecuentes fueron:

Evento adverso	Capecitabina con docetaxel (n=251)	
	Grado 3/4 (%)	
Neutropenia	63	
Anemia	10	
Trombocitopenia	3	
Hiperbilirrubinemia	9	

1.3 Tratamiento combinado con TAXOTERE® y trastuzumab para el cáncer de mama

La siguiente tabla presenta los eventos adversos (todos los grados), que se informaron en $\geq 10\%$ de los pacientes tratados con TAXOTERE® y trastuzumab para el cáncer de mama metastásico:

Tabla 7 - Tabla que presenta los eventos adversos (todos los grados), que se informaron en $\geq 10\%$ de los pacientes tratados con TAXOTERE® y trastuzumab para el cáncer de mama metastásico

Area corporal	Evento adverso	Taxotere® más trastuzumab n=92 (%)
Trastornos generales y del lugar de administración	Astenia	45
	Fatiga	24
	Inflamación de mucosas	23
	Pirexia	29
	Dolor	12
	Letargo	7
	Dolor de pecho	11
	Enfermedad pseud-gripal	12
	Escalofríos violentos	11
Piel y trastornos del tejido subcutáneo	Alopecia	67
	Alteraciones ungueales	17
	exantema	24
	Friema	23
Retención de líquidos	Edema periférico	40
	Aumento de peso	15
	Linfedema	11
Trastornos gastrointestinales	Nauseas	43
	Diarrea	43
	Vómitos	29
	Constipación	27
	Estomatitis	20
	Dolor abdominal	12
	Dispepsia	14
Trastornos del sistema nervioso	Parestesia	32
	Cefalea	21
	Distorsión o ausencia del gusto	14
	Hipoestesia	11
Trastornos del sistema sanguíneo y linfático	Neutropenia febril o septicemia neutropénica	20
	Nasofaringitis	15
	Mialgia	27
Músculoesqueléticos y trastornos del tejido conjuntivo	Artralgia	27
	Dolor en extremidades	16
	Dolor de espalda	10
	Dolor de huesos	14
	Tos	13
Trastornos respiratorios, torácicos y mediastínicos	Disnea	14
	Dolor faringo laringeo	16
	Epistaxis	18
	Rinorrea	12
	Aumento del lagrimeo	21
	Trastornos de los ojos	

TAXOTERE SOLUCION INYECTABLE DE 20 mg/0,5 mL, CON SOLVENTE

	Conjuntivitis	12
Trastornos del metabolismo y la nutrición	Anorexia	22
Trastornos psiquiátricos	Insomnio	11
Lesiones, intoxicaciones y complicaciones del procedimiento	Toxicidad ungueal	11

Hubo una mayor incidencia de SAE (40% contra 31%) y AE grado 4 (34% contra 23%) en el grupo de terapia combinada en comparación con la monoterapia con TAXOTERE®.

- **Toxicidad cardíaca**

Se informó insuficiencia cardíaca sintomática en el 2,2% de los pacientes que recibieron TAXOTERE® más trastuzumab en comparación con el 0% de los pacientes que recibieron TAXOTERE® solo. En el grupo tratado con TAXOTERE® más trastuzumab, el 64% había recibido previamente una antraciclina como tratamiento complementario, en comparación con el 55% del grupo tratado con docetaxel solo.

- **Toxicidad hematológica**

Se informó neutropenia grado 3/4 en el 32% de los pacientes que recibieron TAXOTERE® más trastuzumab

1.4 Tratamiento combinado con TAXOTERE® para el tratamiento complementario de pacientes con cáncer de mama operable cuyos tumores sobre-expresan HER2 y que recibieron ya sea AC-TH o TCH

Tabla 8 - Eventos adversos (EA) relacionados con el tratamiento de estudio, que se presentaron en cualquier momento durante el estudio: población de seguridad (incidencia ≥5% de EA no cardíacos; incidencia ≥1% de EA cardíacos)

Evento adverso (términos de NCI-CTC)	AC-TH n = 1068		TCH n = 1056	
	General n (%)	Grado 3/4 n (%)	General n (%)	Grado 3/4 n (%)
Alopecia	1047 (98,0)	0	1012 (95,8)	0
Hemoglobina	1036 (97,0)	34 (3,2)	1017 (96,3)	61 (5,8)
Náuseas	931 (87,2)	57 (5,3)	853 (80,8)	49 (4,6)
Leucocitos	929 (87,0)	643 (60,2)	877 (83,0)	507 (48,0)
Neutrófilos	922 (86,3)	761 (71,3)	859 (81,3)	696 (65,9)
Fatiga	868 (81,3)	71 (6,6)	849 (80,4)	73 (6,9)
Estomatitis/faringitis	694 (65,0)	32 (3,0)	547 (51,8)	15 (1,4)
Vómitos	591 (55,3)	68 (6,4)	416 (39,4)	32 (3,0)
SGPT (ALT)	579 (54,2)	19 (1,8)	561 (53,1)	25 (2,4)
Retención de líquidos	558 (52,2)	16 (1,5)	539 (51,0)	15 (1,4)
Mialgia	544 (50,9)	52 (4,9)	353 (33,4)	15 (1,4)
Diarrea	484 (45,3)	55 (5,1)	589 (55,8)	52 (4,9)
Neuropatía sensorial	478 (44,8)	20 (1,9)	316 (29,9)	6 (0,6)
SGOT (AST)	454 (42,5)	9 (0,8)	401 (38,0)	11 (1,0)
Artralgia	424 (39,7)	32 (3,0)	230 (21,8)	11 (1,0)
Cambios en las uñas	423 (39,6)	0	246 (23,3)	0
Plaquetas	350 (32,8)	13 (1,2)	667 (63,2)	57 (5,4)
Menstruación irregular	311 (29,1)	213 (19,9)	340 (32,2)	226 (21,4)
Alteración del gusto	290 (27,2)	0	312 (29,5)	0
Constipación	289 (27,1)	10 (0,9)	232 (22,0)	6 (0,6)
Exantema/descamación	277 (25,9)	14 (1,3)	241 (22,8)	4 (0,4)
Sofocos/rubor	230 (21,5)	0	192 (18,2)	0
Lagrimo	228 (21,3)	3 (0,3)	109 (10,3)	0
Fosfatasa alcalina	206 (19,3)	3 (0,3)	215 (20,4)	3 (0,3)
Anorexia	205 (19,2)	5 (0,5)	222 (21,0)	5 (0,5)
Dispepsia/ardor estomacal	203 (19,0)	3 (0,3)	211 (20,0)	4 (0,4)
Dolor de cabeza	175 (16,4)	6 (0,6)	160 (15,2)	3 (0,3)
Disnea	166 (15,5)	16 (1,5)	157 (14,9)	18 (1,7)
Aumento de peso	159 (14,9)	3 (0,3)	154 (14,6)	2 (0,2)
Infección sin neutropenia	135 (12,6)	20 (1,9)	98 (9,3)	16 (1,5)
Dolor o calambre abdominal	132 (12,4)	4 (0,4)	141 (13,4)	5 (0,5)
Insomnio	119 (11,1)	1 (0,1)	93 (8,8)	0

Ref.: MT246205/11

Reg. ISP N° F-9756/06

TAXOTERE SOLUCION INYECTABLE DE 20 mg/0,5 mL, CON SOLVENTE

Neutropenia febril	116 (10,9)	116 (10,9)	103 (9,8)	103 (9,8)
Fiebre (sin neutropenia)	116 (10,9)	4 (0,4)	70 (6,6)	3 (0,3)
Reacción alérgica/hipersensibilidad	105 (9,8)	15 (1,4)	139 (13,2)	26 (2,5)
Dolor de huesos	104 (9,7)	4 (0,4)	67 (6,3)	1 (0,1)
Infección con neutropenia grado 3/4	98 (9,2)	98 (9,2)	81 (7,7)	81 (7,7)
Dolor	86 (8,1)	4 (0,4)	57 (5,4)	0
Conjuntivitis	86 (8,1)	0	35 (3,3)	0
Mareos / aturdimiento	78 (7,3)	7 (0,7)	70 (6,6)	4 (0,4)
Creatinina	72 (6,7)	5 (0,5)	102 (9,7)	6 (0,6)
Reacción cutánea en manos/pies	72 (6,7)	15 (1,4)	29 (2,7)	0
Eplstaxis	72 (6,7)	0	104 (9,8)	4 (0,4)
Pérdida de peso	71 (6,6)	0	56 (5,3)	1 (0,1)
Sequedad en la piel	69 (6,5)	0	41 (3,9)	0
Tos	66 (6,2)	2 (0,2)	36 (3,4)	0
Rinitis	64 (6,0)	1 (0,1)	47 (4,5)	0
Escalofríos violentos, escalofríos	63 (5,9)	0	54 (5,1)	0
Infección con agente desconocido	59 (5,5)	59 (5,5)	38 (3,6)	38 (3,6)
Neuropatía motora	57 (5,3)	4 (0,4)	38 (3,6)	3 (0,3)
Bilirrubina	54 (5,1)	4 (0,4)	61 (5,8)	4 (0,4)
Reacción en el lugar de inyección	50 (4,7)	1 (0,1)	61 (5,8)	2 (0,2)
Sequedad bucal	43 (4,0)	0	29 (2,7)	0
Función ventricular izquierda	37 (3,5)	5 (0,5)	15 (1,4)	1 (0,1)
Palpitaciones	36 (3,4)	0	47 (4,5)	0
Taquicardia sinusal	19 (1,8)	0	23 (2,2)	0
Hipotensión	10 (0,9)	0	13 (1,2)	2 (0,2)

La incidencia acumulativa a los 3 años de todos los eventos cardíacos sintomáticos fue 2,36% y 1,16% en los grupos de AC-TH y TCH, respectivamente (contra 0,52% en el grupo de control de AC-T, léase "Farmacodinamia"). La incidencia acumulativa a los 3 años de eventos de CHF (grado 3 o 4) fue 1,9% y 0,4% en los grupos de AC-TH y TCH, respectivamente (contra 0,3% en el grupo de control de AC T).

1.5 Tratamiento combinado con TAXOTERE® en el cáncer de pulmón de células no pequeñas

A continuación se muestran los eventos adversos relacionados con el tratamiento, clínicamente importantes. En esta tabla se incluyen los datos de seguridad de un total de 807 pacientes con cáncer de pulmón de células no pequeñas, no resecable, estadio IIIB o IV y sin antecedentes de quimioterapia previa que fueron tratados en los grupos de terapia combinada con TAXOTERE® de un estudio controlado randomizado, abierto, de tres grupos. Estas reacciones se describen mediante los Criterios Comunes de Toxicidad del NCI y se consideran como posible o probablemente relacionados con el tratamiento de estudio, excepto las toxicidades hematológicas o si se indica lo contrario.

Tabla 9 - Eventos adversos relacionados con el tratamiento clínicamente importantes en pacientes con cáncer de pulmón de células no pequeñas que están recibiendo TAXOTERE® en combinación con Cisplatino (Cis) o Carboplatino (Cb)

Evento adverso	TAXOTERE®75 + Cis 75 n = 406 %	TAXOTERE®75 + Cb (ABC 6 mg/mL.min) n = 401 %
Hematología		
Neutropenia ^{d,c}		
Todas	91,1	85,8
Grado 3/4	74,8	74,4
Anemia		
Todas	88,6	89,5
Grado 3/4	6,9	10,5
Trombocitopenia ^e		
Todas	14,9	25,1
Grado 3/4	2,7	7,0
Infección		
Todas	14,3	19,5
Grado 3/4	5,7	7,7
Fiebre en ausencia de infección		
Todas	17,2	16,5

TAXOTERE SOLUCION INYECTABLE DE 20 mg/0,5 mL, CON SOLVENTE

Neutropenia febril	Grado 3/4	1,2	0,5
Reacción de hipersensibilidad ^a		4,9	3,7
	Todas	10,6	10,2
	Grado 3/4	2,5	2,0
Cutáneas			
Alteraciones ungueales ^b	Todas	13,3	9,7
	Todos los EA severos	0,7	0,0
Piel			
	Todas	11,1	14,0
	Grado 3/4	0,2	0,2
Retención de líquidos ^b	Todas	25,9	18,7
	Todos los EA severos	0,7	1,0
GastroIntestinales			
Náuseas/Vómitos	Todas	73,9	55,6
	Grado 3/4	12,1	7,0
Diarrea	Todas	41,1	29,7
	Grado 3/4	6,4	4,5
Anorexia ^b	Todas	28,8	19,7
	Todos los EA severos	4,9	2,5
Estomatitis	Todas	23,4	24,7
	Grado 3/4	2,0	0,2
Constipación		9,4	6,5
Neurológicos			
Neurosensoriales	Todas	40,4	22,9
	Grado 3/4	3,7	0,7
Neuromotores	Todas	12,8	10,2
	Grado 3/4	2,0	2,0
Otros			
Alopecia	Todas	73,6	68,3
	Grado 3	0,7	1,0
Astenia ^b	Todas	51,5	45,9
	Todos los EA severos	9,9	6,7
Mialgia ^b	Todas	13,8	12,2
	Todos los EA severos	0,5	0,5
Reacciones en el lugar de infusión		6,2	6,7
Dolor		5,4	6,2

FOLLETO DE INFORMACIÓN
AL PROFESIONAL

1.6 Tratamiento combinado con TAXOTERE® en pacientes con cáncer de próstata

Los siguientes datos se basan en la experiencia de 332 pacientes, que fueron tratados con 75mg/m² de TAXOTERE® cada 3 semanas en combinación con la dosis de 5mg de prednisona o prednisolona por vía oral dos veces al día.

Tabla 10 - Eventos adversos relacionados con el tratamiento clínicamente importantes en los pacientes con cáncer de próstata que recibieron TAXOTERE® en combinación con prednisona o prednisolona (TAX 327)

	75mg/m ² de Taxotere® cada 3 semanas + 5 mg prednisona (o prednisolona) dos veces al día n=332 %

Ref.: MT246205/11

Reg. ISP N° F-9756/06

TAXOTERE SOLUCION INYECTABLE DE 20 mg/0,5 mL, CON SOLVENTE

Evento adverso	Todos	Grado 3 /4
Anemia	66.5	4.9
Infección	12.0	3.3
Neutropenia	40.9	32.0
Trombocitopenia	3.4	0.6
Neutropenia febril	2.7	
Epsitaxis	3.0	0.0
Reacciones alérgicas	6.9	0.6
Retención de fluidos	24.4	0.6
Neuropatía sensorial	27.4	1.2
Neuropatía motora	3.9	0.0
Alopecia	65.1	--
Cambios en uñas	28.3	0.0
Rash/ descamación	3.3	0.3
Nauseas	35.5	2.4
Diarrea	24.1	1.2
Estomatitis/ faringitis	17.8	0.9
Trastornos del gusto	17.5	0.0
Vómitos	13.3	1.2
Anorexia	12.7	0.6
Tos	1.2	0.0
Disnea	4.5	0.6
Funcion ventricular izquierda	3.9	0.3
Fatiga	42.8	3.9
Mialgia	6.9	0.3
Lagrimo	9.3	0.6
Artralgia	3.0	0.3

1.7 Tratamiento combinado con TAXOTERE® en el adenocarcinoma gástrico

Los datos de la siguiente tabla se basan en la experiencia de 221 pacientes con adenocarcinoma gástrico avanzado y sin antecedentes de quimioterapia previa para la enfermedad avanzada, que fueron tratados con 75mg/m² de TAXOTERE® en combinación con cisplatino y 5-fluorouracilo.

Tabla 11 - Eventos adversos relacionados con el tratamiento clínicamente importantes en pacientes con adenocarcinoma gástrico que están recibiendo TAXOTERE® en combinación con cisplatino y 5-fluorouracilo. (TAX 325)

Evento adverso	75 mg/m ² Taxotere® + 75 mg/m ² De cisplatino + 750 mg/m ² de 5-fluorouracilo n=221	
	Todos %	Grado 3 /4 %
Anemia	96.8	18.2
Neutropenia	95.5	82.3
Fiebre sin infección	30.8	1.8
Trombocitopenia	25.5	7.7
Infección	16.7	12.7
Neutropenia febril	15.9	N/A
Infección neutropénica	14.1	N/A
Reacciones alérgicas	9.0	1.8
Retención de fluidos	14.9	0.0
Letargia	56.1	18.6
Neuropatía sensorial	38.0	7.7
Neuropatía motora	6.3	1.8
Mareos	8.1	2.7
Alopecia	66.5	5.0
Rash/ picazón	8.1	0.5
Cambios en uñas	8.1	0.0
Descamación cutánea	1.8	0.0
Nauseas	71.9	14.5
Vómitos	61.1	14.5
Anorexia	44.8	10.4
Estomatitis	59.3	20.8
Diarrea	74.7	19.5

TAXOTERE SOLUCION INYECTABLE DE 20 mg/0,5 mL, CON SOLVENTE

Constipación	10.0	0.9
Esofagitis/ disfagia/ odinofagia	9.0	0.9
Dolor/ calambre gastrointestinal	7.7	1.4
Disrritmias cardíaca	1.8	0.8
Lagrimeo	8.1	0.0
Alteración de la audición	4.1	0.0

• **Neutropenia febril o infección neutropénica**

Se presentó neutropenia febril y/o infección neutropénica en el 28,6% de los pacientes, independientemente del uso de G-CSF. Se utiliza G-CSF como profilaxis secundaria en solamente el 18,6% de los pacientes (10% de los ciclos) del grupo de TCF. La neutropenia febril y/o infección neutropénica se presentó a una incidencia menor, el 12,2% cuando los pacientes recibieron profilaxis con G-CSF, y el 26,9% sin profilaxis con G-CSF (léase: "Posología").

1.8 Tratamiento combinado con TAXOTERE® en el cáncer de cabeza y cuello

La siguiente tabla resume los datos de seguridad obtenidos en 174 pacientes con carcinoma epidermoide de cabeza y cuello localmente avanzado inoperable, que fueron tratados con 75mg/m² de TAXOTERE® en combinación con cisplatino y 5 fluorouracilo.

Tabla 12 - Eventos adversos relacionados con el tratamiento clínicamente importantes en pacientes con carcinoma epidermoide de cabeza y cuello que están recibiendo TAXOTERE® en combinación con cisplatino y 5-fluorouracilo. (TAX 323):

Evento adverso	75 mg/m ² de Taxotere® +75 mg/m ² de cisplatino +750 mg/m ² de 5-fluorouracilo n=174	
	Todos (%)	Grado 3 / 4 (%)
Neutropenia	93.1	76.3
Anemia	89.1	9.2
Trombocitopenia	23.8	5.2
Infección	15.5	6.3
Fiebre con ausencia de infección	14.4	0.6
Infección neutropénica	11.0	0
Neutropenia febril	5.2	0
Alergias	2.9	0
Retención de líquidos	20.1	0
Edema solamente	12.6	0
aumento de peso solamente	5.7	0
Letargo	37.9	3.4
neurosensoriales	16.7	0.6
Mareos	1.1	0
Alopecia	79.9	10.9
Exantema/prurito	8.6	0
Sequedad de la piel	5.2	0
Descamación	4.0	0.6
Nausea	43.7	0.6
Estomatitis	42.0	4.0
Diarrea	29.3	2.9
Vómitos	25.9	0.6
Anorexia	15.5	0.6
Constipación	6.9	0
Esofagitis/disfagia/odinofagia	5.7	0.6
Dolor/cólicos gastrointestinales	5.2	
Prurito	4.0	
Sangrado gastrointestinal	1.1	0.6
Alteración en el gusto o el olfato	10.3	
Disrritmia cardíaca	0.6	0.6
Isquemia de miocardio	1.7	1.7
Trastrono venoso	1.1	0.6
Mialgia	6.3	0.6
Dolor del cáncer	1.1	0.6
Lagrimeo	1.7	0
Conjuntivitis	1.1	0
Alteración en la audición	5.7	0

FORO DE INFORMACION
AL PROFESIONAL

Ref.: MT246205/11

Reg. ISP N° F-9756/06

TAXOTERE SOLUCION INYECTABLE DE 20 mg/0,5 mL, CON SOLVENTE

Pérdida de peso	9.8	0
-----------------	-----	---

La siguiente tabla resume los datos de seguridad obtenidos en 251 pacientes con carcinoma epidermoide de cabeza y cuello localmente avanzado que fueron tratados con 75mg/m² de TAXOTERE® en combinación con cisplatino y 5-fluorouracilo.

Tabla 1-3 - Eventos adversos relacionados con el tratamiento clínicamente importantes en pacientes con carcinoma epidermoide de cabeza y cuello que están recibiendo TAXOTERE® en combinación con cisplatino y 5-fluorouracilo. (TAX 324)

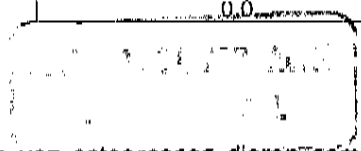
Evento adverso	75 mg/m ² de Taxotere® + 100 mg/m ² de cisplatino + 1000 mg/m ² de 5-fluorouracilo n=251	
	Todos (%)	Grado 3/4 (%)
Neutropenia	94.8	83.5
Anemia	90.0	12.4
Trombocitopenia	27.5	4.0
Infección	13.1	3.6
Fiebre con ausencia de infección	26.3	3.6
Infección neutropénica	6.5	NA
Neutropenia febril	12.1	NA
Alergias	0.4	0.0
Retención de líquidos	13.1	1.2
Edema solamente	12.0	1.2
aumento de peso solamente	0.4	0.0
Letargo	58.6	4.0
Neurosensoriales	11.6	1.2
Neuromotores	7.2	0.4
Mareos	9.6	2.0
Alopecia	67.7	4.0
Exantema/picazón	12.7	0.0
Sequedad de la piel	2.8	0.4
Descamación	2.0	0.0
Nausea	75.7	13.9
Estomatitis	64.5	20.7
Diarrea	42.2	6.8
Vómitos	56.2	8.4
Anorexia	37.8	12.0
Constipación	13.9	0.4
Esofagitis/disfagia/odinofagia	21.9	12.0
Dolor/calambre gastrointestinal	6.0	1.2
Ardor estomacal	8.8	0.8
Sangrado gastrointestinal	2.0	0.4
Alteración en el gusto y del olfato	19.5	0.4
Disritmia cardíaca	3.2	0.2
Isguemia de miocardio	0.8	0.8
Trastorno venoso	0.8	0.4
Mialgia	5.2	0.4
Dolor del cáncer	3.2	1.2
Lagrimeo	1.6	0.0
Conjuntivitis	0.8	0.0
Alteración de la audición	11.2	1.2
Pérdida de peso	11.2	0.0

2. Experiencias post-comercialización

• Hipersensibilidad

Se han informado raros casos de shock anafiláctico. Muy rara vez estos casos dieron como resultado un desenlace fatal en los pacientes que recibieron premedicación.

• Cutáneas



Se han informado muy raros casos de lupus eritematoso cutáneo y erupciones bullosas como eritema multiforme, Síndrome de Stevens-Johnson, necrólisis epidérmica tóxica, y cambios pseudo-esclerodérmicos generalmente precedidos por linfedema periférico con docetaxel. En algunos casos múltiples factores como infecciones concomitantes, medicamentos concomitantes y la enfermedad subyacente pueden haber contribuido al desarrollo de estos efectos.

- **Retención de líquidos**

Rara vez se han informado deshidratación y edema pulmonar.

- **Gastrointestinales**

Se han informado raros casos de apariciones de deshidratación como consecuencia de eventos gastrointestinales, perforación gastrointestinal, colitis isquémica, colitis y enterocolitis neutropénica.

Se han informado raros casos de íleo y obstrucción intestinal.

- **Neurológicos**

Se han observado raros casos de convulsiones o pérdida de la conciencia transitoria con la administración de docetaxel. Estas reacciones a veces se presentan durante la infusión de la droga.

- **Cardiovasculares**

Se han informado raros casos de apariciones de eventos tromboembólicos venosos e infarto de miocardio.

- **Hepáticos**

Se han informado muy raros casos de hepatitis, a veces fatal principalmente en los pacientes con trastornos hepáticos preexistentes.

- **Trastornos del oído y del laberinto**

Se han informado raros casos de ototoxicidad, trastornos de la audición y/o pérdida de la audición, incluyendo casos asociados a otras drogas ototóxicas.

- **Trastornos de los ojos**

Se han informado raros casos de lagrimeo con o sin conjuntivitis y muy rara vez casos de obstrucción del conducto lagrimal que generaron excesivo lagrimeo principalmente en los pacientes que reciben otros agentes antitumorales concomitantemente.

Se han informado raros casos de trastornos visuales transitorios (destellos, fotonozos, escotomata) característicamente durante la infusión de la droga y en asociación a reacciones de hipersensibilidad. Fueron reversibles con la interrupción de la infusión.

- **Trastornos respiratorios, torácicos y mediastínicos**

Se han informado síndrome de dificultad respiratoria aguda, neumonía intersticial, fibrosis pulmonar y rara vez fenómeno de retracción actínica. Se han informado raros casos de neumonitis por radiación en los pacientes que reciben radioterapia concomitante.

- **Trastornos sanguíneos y linfáticos**

Se han informado muy raros casos de leucemia aguda mieloide y síndrome mielodisplásico en asociación a docetaxel cuando se lo utilizó en combinación con otros agentes quimioterápicos y/o radioterapia.

Se ha informado coagulación intravascular diseminada (CID), a menudo en asociación a septicemia, o falla multiorgánica.

- **Trastornos renales y urinarios**

Se han informado insuficiencia renal y falla renal, la mayoría de estos casos estuvieron asociados a drogas nefrotóxicas concomitantes.

SOBREDOSIS

Signos y síntomas

Hubo pocos informes de sobredosis.

Manejo

En caso de sobredosis, se debe mantener al paciente en una unidad especializada y monitorizar estrechamente las funciones vitales. Se desconoce el antídoto para la sobredosis de docetaxel. Las principales complicaciones previstas de la sobredosis podrían ser supresión de médula ósea, neurotoxicidad periférica y mucositis. Los pacientes deben recibir G-CSF terapéutico lo antes posible después de descubrir la sobredosis.

Se deben adoptar otras medidas sintomáticas adecuadas, según sea necesario.

Ante la eventualidad de una sobredosificación concurrir al Hospital más cercano o comunicarse con los Centros de Toxicología (léanse al final del prospecto).

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

**FOLLETO DE INFORMACION
AL PROFESIONAL**

Ref.: MT246205/11

Reg. ISP N° F-9756/06

TAXOTERE SOLUCION INYECTABLE DE 20 mg/0,5 mL, CON SOLVENTE

Los frascos de concentrado para infusión de TAXOTERE® se deben almacenar entre +2 y +25°C y al protegido de la luz intensa.

El congelado no afecta de manera adversa al producto.

Después de abrir el frasco

Cada frasco sirve para un único uso y se debe utilizar de inmediato después de abrir.

Solución de premezcla

La solución de premezcla contiene 10mg/mL de docetaxel y se puede usar de inmediato para preparar la solución para infusión o se puede almacenar entre 2°C y 8°C o a temperatura ambiente durante un máximo de 8 horas.

Una vez agregado a la bolsa de infusión

Desde el punto de vista microbiológico, la reconstitución/dilución se debe realizar en condiciones asépticas y controladas.

La solución para infusión de TAXOTERE® se debe administrar asépticamente por vía intravenosa durante 4 horas (Incluyendo la infusión de 1 hora) a temperatura ambiente y condiciones de iluminación normales.

La solución para infusión de docetaxel es una solución sobresaturada, por lo tanto puede cristalizarse con el tiempo. Si aparecen cristales, se debe dejar de usar y desechar la solución.

PRESENTACIONES

TAXOTERE® 80 mg/2,0 mL un frasco-ampolla monodosis y un frasco-ampolla monodosis de 6 mL de diluyente. Ambos se expenden en un mismo blister, dentro de un estuche.

TAXOTERE® 20 mg/0,5 mL un frasco-ampolla monodosis y un frasco-ampolla monodosis de 1,5 mL de diluyente. Ambos se expenden en un mismo blister, dentro de un estuche.

MANTENER TODOS LOS MEDICAMENTOS FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Elaborado en: Aventis Pharma Dageham, Rainham Road South, Dagenham, Essex RM 10 7XS, Reino Unido.

sanofi-aventis Argentina S.A.

Av. Int. Tomkinson 2054, (B1642EMU) San Isidro, Provincia de Buenos Aires, Argentina

Tel: (011) 4732 5000

Especialidad medicinal autorizada por el Ministerio de Salud.

Certificado N° 45.014.

Dirección Técnica: Verónica Aguilar, Farmacéutica, Lic. en Industrias Bioquímico-Farmacéuticas

ANTE LA EVENTUALIDAD DE UNA SOBREDOSIFICACIÓN, CONCURRIR AL HOSPITAL MÁS CERCANO O COMUNICARSE CON LOS CENTROS DE TOXICOLOGÍA DEL:

HOSPITAL DE PEDIATRÍA RICARDO GUTIÉRREZ: (011) 4962 6666/2247

HOSPITAL A. POSADAS: (011) 4654-6648 / 4658-7777

HOSPITAL FERNÁNDEZ: (011) 4808-2655 / 4801-7767

OPATIVAMENTE OTROS CENTROS DE TOXICOLOGÍA

CHILE

Reg. ISP N°

Venta bajo receta médica en establecimientos tipo A.

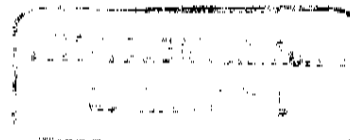
Importado y Comercializado por sanofi-aventis de Chile S.A.

Av. Presidente Riesco 5432, Oficina 1802, Las Condes Santiago

Venta bajo receta médica en establecimientos tipo A

Distribuido por NOVOFARMA SERVICE S.A., Av. Victor Uribe 2280, Quilicura, Santiago

ANTE LA EVENTUALIDAD DE UNA SOBREDOSIFICACIÓN CONCURRIR AL HOSPITAL MÁS CERCANO O COMUNICARSE CON EL CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLOGÍA TELÉFONO: 2- 635 3800



sanofi-aventis Paraguay S.A.

Av. Costanera y Calle 3, Pque. Industrial Barrail, Asunción

Venta autorizada por la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria del M.S.P. y B.S.

Reg. MSP y BS N°

Ref.: MT246205/11

Reg. ISP N° F-9756/06

TAXOTERE SOLUCION INYECTABLE DE 20 mg/0,5 mL, CON SOLVENTE

Venta bajo receta simple archivada

Representante exclusivo en Paraguay

D.Técnica: Q.F. Mirna Benítez Otto – Reg. Prof. N° 1854

EN CASO DE SOBREDOSIS, FAVOR CONCURRIR AL CENTRO DE TOXICOLOGIA – EMERGENCIAS MÉDICAS PROF. DR. LUIS MA. ARGANA GRAL. SANTOS Y TEODORO S. MONGIÓS. TEL 204 800

sanofi-aventis Uruguay S.A.

Eliauri 938 – 11300 – Montevideo

Registro M S P. N° - Ley 15443

Venta bajo receta profesional

MEDICAMENTO CONTROLADO

Dir. Técni.: Dra. Q.F. Graciela Chain

ANTE LA EVENTUALIDAD DE UNA SOBREDOSIFICACIÓN CONCURRIR AL HOSPITAL MÁS CERCAÑO O COMUNICARSE CON EL CENTRO DE TOXICOLOGÍA DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS: TELÉFONO 1722

