

# MANEJO DE ANTINEOPLÁSICOS ORALES

## NORMAS GENERALES

- Deben estar perfectamente IDENTIFICADOS para prevenir el manejo inapropiado.
- CONSERVAR en lugar seco y fresco, salvo que requiera frigorífico, proteger de la luz.
- Extraer del envase INMEDIATAMENTE antes de la administración.
- Utilizar GUANTES siempre que se manipulen fuera del envase.
- Eliminar los residuos y porciones no utilizadas en CONTENEDOR ESPECÍFICO.
- Lavarse las MANOS siempre tras manipulación.
- Las formas farmacéuticas sólo deberán manipularse (triturar, abrir cápsulas, diluir, fraccionar...), cuando sea estrictamente necesario, consultando con el SERVICIO DE FARMACIA si técnicamente es posible. Se seguirán las normas específicas de manipulación.



## NORMAS DE MANIPULACIÓN

- Manipular sólo si es estrictamente necesario, consultar al farmacéutico.
- Realizar la manipulación inmediatamente antes de la administración.
- Manipular en área ventilada lo más independiente posible.
- Colocar un paño plastificado sobre el área de trabajo.
- Utilizar bata, guantes y mascarilla desechables.
- Si hay que triturar colocar el comprimido en una bolsita de plástico y ejercer presión con ayuda de una cuchara o espátula, con precaución para evitar que la bolsa se rompa.
- Tras triturar o abrir una cápsula dispersar el fármaco en mínimo 15 mL de agua y cargar la dilución en jeringa de administración oral.
- Limpiar siempre el área y equipos utilizados, primero con agua y luego con detergente.
- Desechar todo el material utilizado como residuo contaminado en el contenedor específico.

## RECOMENDACIONES GENERALES PARA LA ADMINISTRACIÓN

1) Paciente incorporado.

2) Tragar siempre enteros, sin chupar ni masticar, con abundante agua

3) Tomar abundantes líquidos durante el tratamiento

## RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS PARA LA ADMINISTRACIÓN

ANTINEOPLASICO	NOMBRE COMERCIAL, FORMA FARMACÉUTICA	COMIDA*	OBSERVACIONES
Anagrelida	Xagrid <sup>®</sup> , cap.	Con/sin	No tomar con pomelo, ni derivados.
Bexaroteno	Targretin <sup>®</sup> , cap.	Con	Ingerir entero, sin masticar, componente irritante. No tomar con pomelo, ni derivados. Limitar suplementos de vitamina A.
Busulfan*	Busulfan <sup>®</sup> , comp.	Sin	No tomar con pomelo, ni derivados. Hidratar mínimo 2 L / día.
Capecitabina	Xeloda <sup>®</sup> , comp.	Con	---
Ciclofosfamida	Genoxal <sup>®</sup> , gg.	Sin	Hidratar mínimo 2 L / día. Preferentemente en ayunas. Si molestias gastrointestinales tomar con alimentos. No tomar con pomelo.
Cloramubicol*	Leukeran <sup>®</sup> , comp.	Sin	Preferible antes de las comidas. Si molestias gastrointestinales tomar con alimentos.
Dasatinib	Sprycel <sup>®</sup> , comp. recubiertos	Con/Sin	Separar 2 h de la administración de antiácidos. No tomar con pomelo, ni derivados.
Erlotinib	Tarceva <sup>®</sup> , comp.	Sin	No tomar con pomelo, ni derivados. Separar 2 h de la administración de antiácidos. Fumar disminuye las concentraciones. (#)
Estramustina	Estracyl <sup>®</sup> , cap.	Sin	No administrar con leche ni derivados lácteos. Separar 2 h de la administración de antiácidos.
Etoposido	Vepesid <sup>®</sup> , cap. gelatina blanda	Sin	Tomar sin alimentos, se reducen las náuseas y vómitos. Los alimentos no afectan la biodisponibilidad. No tomar con pomelo, ni derivados.
Fludarabina	Beneflur <sup>®</sup> , comp.	Con/Sin	---
Gefitinib	Iressa <sup>®</sup> , comp.	Con/Sin	No triturar. (#)El comp., sin partir, puede sumergirse en 1/2 vaso de agua, se disgrega en 10 min, dispersar y tomar. No tomar con pomelo.
Hidroxiurea	Hydrea <sup>®</sup> , cap.	Con/Sin	Si dificultades en la deglución puede dispersarse el contenido de la cápsula en agua.
Idarubicina	Zavedos <sup>®</sup> , cap.	Con/Sin	No chupar, morder ni masticar. Se puede tomar con comida ligera
Imatinib	Glivec <sup>®</sup> , cap.	Con	Si dificultades en la deglución dispersar el contenido en agua o zumo de manzana. No tomar con pomelo, ni derivados.
Lapatinib	Tykerb <sup>®</sup> , comp.	Sin	No tomar con pomelo, ni derivados. Tomar una vez al día, no fraccionar la dosis.
Lenalidomida	Revlimid <sup>®</sup> , cap.	Con/Sin	Tomar siempre a la misma hora.
Lomustina	CCNU <sup>®</sup> , cap.	Sin	No abrir las cápsulas, irritante en contacto con piel y mucosas. La administración al acostarse disminuye las náuseas.
Melfalan*	Melfalan <sup>®</sup> , comp.	Sin	No triturar, ni dispersar. Se degrada rápidamente en contacto con agua.
Mercaptopurina	Mercaptopurina <sup>®</sup> , comp.	Sin	Hidratar mínimo 2 L / día.
Metotrexato	Metotrexato <sup>®</sup> , comp.	Con/Sin	No tomar con leche o derivados lácteos. En niños los alimentos disminuyen la biodisponibilidad.
Mitotano	Lysodren <sup>®</sup> , comp.	Con	---
Nilotinib	Tasigna <sup>®</sup> , cap.	Sin	No tomar con pomelo, ni derivados. Separar 2 h de la administración de antiácidos
Procabazina	Natulan <sup>®</sup> , cap.	Con/Sin	No tomar alimentos ricos en tiramina (carnes rojas, quesos, chocolate,...). Evitar cafeína. No tomar alcohol. Hidratar mínimo 2 L / día.
Sorafenib	Nexavar <sup>®</sup> , comp.	Sin	Evitar alimentos ricos en grasas. No tomar con pomelo, ni derivados.
Sunitinib	Suten <sup>®</sup> , cap.	Con/Sin	No tomar con pomelo, ni derivados.
Talidomida	Thalidomide Pharmion <sup>®</sup> , cap.	Sin	Tomar al acostarse para disminuir los efectos de la somnolencia, al menos 1 h tras la cena. No tomar alcohol.
Tegafur	Utefos <sup>®</sup> , cap.	Con	La administración con alimentos disminuye las náuseas.
Temozolamida	Temodal <sup>®</sup> , cap.	Sin	La administración sin alimentos disminuye los vómitos. Preferentemente al acostarse
Tioguanina	Tioguanina <sup>®</sup> , comp.	Sin	Hidratar mínimo 2 L / día.
Tretinoína	Vesanoid <sup>®</sup> , cap. gelatina blandas	Con	Limitar suplementos de vitamina A.
Uracilo/tegafur	UFT <sup>®</sup> , sobres	Sin	Tomar con agua o zumo de frutas.
Vinorelbina*	Navelbine <sup>®</sup> , cap. gelatina blandas	Con	No masticar, ni diluir, irritante en contacto con piel y mucosas. Preferentemente con comida ligera. No tomar con pomelo, ni derivados.

\* Sin comidas: 1 hora antes ó 2 horas después

\* Conservar en frigorífico

EN CASO DE TRATAMIENTOS HORMONALES O FÁRMACOS DE NUEVA INTRODUCCIÓN CONSULTAD CON EL SERVICIO DE FARMACIA LAS RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS

Autores: Díaz MS, León J, Pareja A, Martínez de Guzmán M y Cercós AC. (2ª Edición, junio-2009. Depósito legal: SS-1636-2010)



Revisores: Clopés A, Esteban MJ, Lamas MJ, Mangles I, Martínez C, Moreno E.