

TIGECICLINA

GRUPO FARMACOLÓGICO: J01AA12: Tetraciclinas

PRESENTACION: TYGACIL® vial 50 mg

ADMINISTRACIÓN:

INTRAMUSCULAR: NO.

SUBCUTANEA: NO

INTRAVENOSA DIRECTA: NO

INFUSIÓN IV INTERMITENTE: SI. Administrar en 30-60 minutos

RECONSTITUCIÓN Y DILUCIÓN Reconstituir el polvo liofilizado con 5,3 ml de SF para conseguir una concentración de 10 mg/ml de tigeciclina. Agitar hasta completa disolución. Luego retirar 5 ml de la solución reconstituida y añadirlo a 100 ml de SF.

INFUSIÓN IV CONTINUA: NO.

OTRAS VIAS: NO

SUEROS COMPATIBLES: Suero fisiológico y suero glucosado 5%.

ESTABILIDAD: **Reconstituido:** USO INMEDIATO
 Diluido: USO INMEDIATO

OBSERVACIONES: Tygacil® se puede administrar de forma intravenosa a través de una vía exclusiva o mediante una vía en Y. Si la misma vía intravenosa se utiliza para la infusión secuencial de otros principios activos, la vía se debe de limpiar antes y después de la infusión de Tygacil® con una solución de SF o G5%. Cuando la administración se realiza a través de una vía en Y, la compatibilidad de Tygacil®, diluido en SF se ha verificado con los siguientes fármacos o diluyentes: dobutamina, dopamina HCl, lidocaína HCl, cloruro potásico, ranitidina HCl, lactato Ringer y teofilina.

Para obtener una dosis de 100 mg, se deben reconstituir dos viales y añadirlos a 100 ml de solución compatible.

El vial contiene un exceso de dosis del 6 %. Así, 5 ml de solución reconstituida son equivalentes a 50 mg de principio activo. La solución reconstituida debe ser de color amarillo a naranja; si no lo fuera, la solución debe ser desechada.