|  |
| --- |
| **Inmunoglobulina antiCMV intratecal** |

19-2-2015

Buenos días

Necesitamos saber si alguien tiene experiencia en la administración de Inmunoglobulina antiCMV (CYTOTECT CP BIOTEST 50 ML 100 U/ML) por vía INTRATECAL. Si es así, os agradeceríamos que nos enviarais información sobre la elaboración.

Muchísimas gracias!

Un saludo.

Mensaje enviado por: AAD. Servicio de Farmacia. Hospital Ramón y Cajal (Madrid)

|  |
| --- |
| **Respuesta 1** |

Hola,  
Nosotros el año pasado tuvimos dos niños con gammaglobulinas anti-CMV por vía intratecal. La especialidad que importamos fue Cytotect CP Biotest 100U antiCMV/ml (50 mg/ml de proteínas). Existe otra presentación que es Cytotect Biotest, pero hay que tener cuidado pues las concentraciones son diferentes (50 U antiCMV/ml, 100 mg/ml proteínas)

Al primero de los niños (2 años de edad) administramos 2 ml (200 UI = 100 mg) de Cytotect CP vía intratecal. Previamente administramos 10 mg hidrocortisona intratecal (10 mg/ml). También se administraron las gammas antiCMV por vía endovenosa (1 ml/kg), en nuestro caso 8 ml=800 UI.

Al segundo de los niños (9 años de edad) administramos 5 ml (500 UI = 250 mg) de Cytotect CP vía intratecal. Previamente administramos 20 mg de hidrocortisona intratecal (10 mg/ml). También se administraron las gammas antiCMV por vía endovenosa (1 ml/kg), 25 ml=2500 UI.

Las preparaciones las hicimos en Farmacia en cabina de flujo laminar horizontal. En el caso de la gamma antiCMV cargábamos el volumen prescrito en jeringa, previa filtración (filtro de 0.22 mcm de baja adsorción proteica). Le dimos una estabilidad de 8 h a temperatura ambiente.

Cytotect® CP tiene un pH de 5-5.6 y una osmolaridad > o igual a 280. Como excipientes contiene agua y glicina.

[Respuesta enviada: 20-2-2015]

Respuesta enviada por: Susana Clemente Bautista. Servicio de Farmacia. Área materno-infantil. Hospital Universitari Vall d´Hebron