



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Dirección General  
de Medicamentos, Insumos y Drogas

## **CENTRO DE ATENCION FARMACEUTICA (CAF DIGEMID)**

### **Antitoxina diftérica**

**Inyectable**

***Riesgo en el embarazo equivalente a la categoría FDA: C***

La antitoxina diftérica se prepara a partir del plasma o suero de caballos sanos inmunizados contra la toxina o el toxoide diftérico. Se utiliza para la inmunización pasiva en casos sospechosos de difteria sin esperar la confirmación bacteriológica de la infección. Inicialmente, se administra una dosis de prueba para descartar hipersensibilidad. La antitoxina diftérica no se utiliza en la profilaxis de la difteria a causa del riesgo de hipersensibilidad.

#### **Indicaciones**

Inmunización pasiva del paciente pediátrico con sospecha de difteria y que tiene contraindicación para el uso de toxoide antitetánico y vacuna antipertussis.

Dosis

Niños: De 10 000 a 30 000 UI IM (en casos severos, de 40 000 a 100 000 UI, administrando una parte IM y el resto IV luego de 30 min a 2 h).

#### **Precauciones**

(1) Embarazo: administrar la combinación de toxoides antitetánico y antidiftérico preferentemente a partir del segundo trimestre. (2) Lactancia: se desconoce si se excreta en la leche materna. (3) Pediatría: no usar en menores de 6 meses ni mayores de 7 años debido al alto riesgo de reacciones adversas. (4) Geriatría: no se han realizado estudios adecuados que demuestren problemas. (5) Insuficiencia renal: sin indicación de reajuste de dosis. (6) Insuficiencia hepática: sin indicación de reajuste de dosis. (7) Terapia Inmunosupresora: vacunar después de 3 meses a un año, después de retiro de medicación. (8) Infecciones agudas. (9) Prueba de hipersensibilidad previa: para la antitoxina de producción equina.

#### **Contraindicaciones**

Hipersensibilidad a la antitoxina diftérica. Profilaxis de difteria (contactos no inmunes deben recibir profilaxis con eritromicina y vacuna).

#### **Tratamiento de sobredosis y de efectos adversos graves**

Medidas generales.

#### **Reacciones adversas**

Frecuentes: eritema, dolor e induración del lugar de la aplicación.

## **Interacciones**

Medicamentos

Corticosteroides, ciclosporina. Inmunoglobulinas: alteran respuesta inmune.

## **Almacenamiento y estabilidad**

Almacenarse entre 2 – 8°C y protegido de la luz. Evitar la congelación.