

## **Pautas de uso del del Suero Anti-difteria Líquido concentrado según el Ministerio del Poder Popular para la Salud (MPPS) de Venezuela**

### **(Suero antidihtericum depuratum, Concentratum Fluidium)**

El suero anti-difteria es una fracción de proteína aislada de la sangre de caballos hiperinmunizados con antitoxina diftérica. La preparación se purifica y se concentra por un método de digestión péptica y fraccionamiento salino.

El suero anti-difteria es un líquido transparente o ligeramente opalescente, incoloro o amarillento.

#### **Propiedades inmunológicas**

Un mililitro de suero contiene no menos de 1.500 Unidades Internacionales (UI) Antitóxicas de neutralización de la toxina de la difteria. La preparación contiene antitoxinas que neutralizan la toxina diftérica.

#### **Uso**

El suero se utiliza en pacientes con difteria

#### **Administración y dosificación**

En las formas localizadas de la difteria faríngea el suero se administra en una dosis única de 10.000 a 20.000 UI.

En la difteria tóxica se da una dosis de 40.000 – 50.000 UI, en la difteria tóxica de primer grado una dosis de 50.000-70.000 UI, en la difteria tóxica de segundo grado una dosis de 60.000-80.000 UI y en la difteria tóxica de tercer grado una dosis de 100.000-120.000 UI.

En la difteria laríngea la preparación se administra a una dosis de 40.000 – 50.000 UI. Las dosis de tratamiento serán de 2 a 2,5 veces mayor que la dosis única.

En ausencia de efecto del suero, se puede inyectar de nuevo después de 24 horas. Durante los dos primeros días de la difteria tóxica, la preparación se inyecta a intervalos d 12 h.

El suero se inyecta por vía intramuscular en el tercio superior de la zona exterior anterior del muslo o en la zona glútea según figura a continuación.

