

SULFADIAZINA 100 mg/mL SUSPENSIÓN ORAL

FORMA FARMACÉUTICA:

Suspensiones

COMPOSICIÓN:

SULFADIAZINA BASE	5 g
ORA-PLUS	25 mL
ORA-SWEET csp	50 mL

MATERIAL Y EQUIPO:

El general para la preparación de suspensiones.

METODOLOGÍA:

PG de Elaboración de suspensiones

MÉTODO ESPECÍFICO:

1. Pesar la cantidad necesaria de sulfadiazina y depositarla en un mortero de vidrio.
2. Humedecer el polvo de sulfadiazina con una pequeña cantidad de Ora-Plus y agitar hasta conseguir una pasta homogénea.
3. Ir añadiendo pequeñas cantidades de Ora-Plus, geoméricamente, mezclando bien después de cada adición hasta homogeneidad.
4. Transferir la suspensión resultante a una probeta graduada.
5. Lavar el mortero con el resto de ora plus y transferir a la probeta
6. Añadir el Ora-Sweet en cantidad suficiente hasta el volumen final, agitar hasta conseguir una suspensión homogénea y envasar en frasco de vidrio topacio.

ENTORNO:

No se requieren condiciones distintas a las especificadas en el PN de elaboración de suspensiones.

ENVASADO:

Envasar en frasco de vidrio topacio

CONSERVACIÓN:

Conservar en nevera y proteger de la luz.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO ACABADO:

Suspensión de color blanco

PLAZO DE VALIDEZ:

30 días

INDICACIONES:

Toxoplasmosis congénita asociado a pirimetamina, profilaxis de fiebre reumática en pacientes alérgicos a penicilina, tratamiento de malaria, profilaxis

de meningitis meningocócica y otros.

OBSERVACIONES:

Estabilidad química: 60 días refrigerada o a tª ambiente.
En la etiqueta debe figurar: "Agitar antes de usar".

Alternativa sin excipientes ORA:

Fórmula alternativa (concentración y excipientes)	Estabilidad	Bibliografía
100 mg/ml: agua conservans	7 días en nevera	Formulación en Farmacia Pediátrica, IV Ed, 2011.

EVIDENCIA CIENTÍFICA:

Categoría I: presenta estudios de estabilidad y experiencia clínica

BIBLIOGRAFÍA:

- Sulfadiazine 100mg/mL Oral Suspension. International Journal of Pharmaceutical Compounding. 2011; 15 (5): 426.
- Nationwide Children's Hospital [Internet]. Columbus, Ohio; 2014. [consulta 30 de abril de 2014]. Disponible en <http://www.nationwidechildrens.org/outpatient-pharmacy-services>
- Otros autores preparan la suspensión en agua conservans asignándole caducidad de 7 días. 2006-2011 © Dra Manuela Atienza[Internet]. [consulta 30 de abril de 2014]. Disponible en <http://formulacionpediatrica.es/procedimientos-pnt/>

FECHA ÚLTIMA REVISIÓN:

Mayo de 2014