

ACIDO CÍTRICO 25% solución

FORMA FARMACÉUTICA

Soluciones

CANTIDAD Y UNIDAD DEL LOTE PATRÓN:

50 ml

COMPOSICIÓN

| | |
|------------------------------|--------|
| ÁCIDO CÍTRICO | 12,5 g |
| AGUA PARA INYECTABLES c.s.p. | 50 ml |

MATERIAL Y EQUIPO

El general para la preparación de soluciones.

METODOLOGÍA

Procedimiento de elaboración de soluciones.

MÉTODO ESPECÍFICO:

1. Pesar directamente dentro de un vasito de precipitado, previamente tarado.
2. Añadir aproximadamente 30 ml de agua estéril . Agitar bien hasta disolver.
3. Pasar esta disolución a un matraz aforado de 50 ml.
4. Completar con agua estéril hasta el volumen final de 50 ml. Agitar bien.
5. Envasar en frascos de pequeño volumen, 25 ml o menores y tapar con tapones que no sean de goma.

ENTORNO:

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

ENVASADO:

Envasar en frascos de pequeño volumen y tapones que no sean de goma.

CONSERVACIÓN:

Conservar en nevera

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO ACABADO:

Líquido transparente, ácido, libre de partículas extrañas

PLAZO DE VALIDEZ:

2 meses

INDICACIONES Y POSOLOGÍA:

Como acidificante de soluciones.

OBSERVACIONES:

Incompatibilidad con tartrato de potasio, acetatos, carbonatos y bicarbonatos alcalinos, salicilatos y benzoatos.

EVIDENCIA CIENTÍFICA:

Categoría II: sin estudios de estabilidad, pero con experiencia clínica

BIBLIOGRAFÍA

Atienza Fernández M, Martínez Atienza J, Álvarez del Vayo C. Formulación en Farmacia Pediátrica. IV Edición, 2011

Atienza Fernández M ,Lluch Colomer A, Martínez Atienza J y Santos Rubio MD. Formulación en Farmacia pediátrica 1ª Ed: Litografía Sevillana 2001.

The hospital for sick children, 2000.

Formulación magistral en pediatría, 1ª Ed, 2004.

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Murcia

FECHA ÚLTIMA REVISION

Febrero 2014