

# AGUA DESTILADA ESTÉRIL

## Libre de Sustancias Pirógenas

El Agua destilada USP, es agua estéril, apirógena, obtenida por procesos de destilación y envasada en un recipiente de dosis única para la administración intravenosa después de la adición de un soluto adecuado. Es un líquido claro, incoloro e inodoro. No contiene agentes bacteriostáticos o antimicrobianos. También se puede utilizar como un contenedor de distribución para el uso como diluyente. El pH es de 5,5 (5,0 a 7,0). La Osmolaridad es 0.

### COMPOSICIÓN

Cada 100 mL. contienen

Agua destilada 100 mL.

### FORMA FARMACÉUTICA

Líquido estéril para inyección

### FARMACOLOGÍA

El Agua es el componente que se encuentra en mayor proporción en el organismo humano. El agua corporal total del hombre varía entre límites aproximados del 50% del peso corporal en el obeso al 70% del peso corporal en el delgado.

### FARMACOCINÉTICA

La eliminación del agua se produce por vía renal, por medio de la perspiración insensible, por el sudor y en menor grado por las heces. El uso clínico que tiene el agua destilada es principalmente en la dilución de medicamentos. También es utilizada en:

- Lavado de heridas.
- Manejo y aspiración de secreciones.
- Cateterización vesical.
- Lavado de instrumentos.
- Humedecimiento de compresas

### INDICACIONES:

No contiene sustancias antimicrobianas u otro tipo de sustancias disueltas. No es apropiado para inyección extravascular sin que primero se haya hecho una isotonicación por la adición de un soluto adecuado.

### CONTRAINDICACIONES

No debe ser usada en forma intravenosa directa. Primeramente se debe hacer isotónica, agregándole un soluto adecuado.

### ADVERTENCIAS

Las extracciones frecuentes de pequeñas cantidades pueden ocasionar la contaminación del contenido.

Manténgase a temperatura inferior a 30°C

No utilizar esta solución si presenta algún enturbiamiento o precipitado

Desechar la porción no utilizada. No contiene agentes antimicrobianos, ni otras sustancias agregadas.

### REACCIONES ADVERSAS

Al inyectarla en forma directa puede ocasionar hemólisis y según el volumen inyectado hiposmolaridad.

### INTERACCIONES

No posee

### POSOLOGÍA

La dosis varía de acuerdo a las instrucciones específicas de reconstitución o dilución del medicamento en que se pretenda utilizar y de las indicaciones del médico tratante. En el caso de irrigación la aplicación es directa sobre los tejidos realizando posteriormente una aspiración suave. Puede usarse para limpieza de instrumental.

La dosis varía de acuerdo al procedimiento y no existe una dosis límite, por lo tanto, se utiliza de acuerdo a las necesidades del personal médico tratante.

Después de la mezcla adecuada de aditivos prescrita, la dosis depende de la edad, peso y condición clínica del paciente.

Los medicamentos parenterales deben ser inspeccionados visualmente para detectar partículas y decoloración antes de su administración.

La dosificación y la administración de agua destilada USP dependen de la dosis recomendada y la administración del soluto utilizado. La administración de líquidos debe ser calculado sobre la base de mantenimiento o los requisitos de reemplazo de fluidos para cada paciente.

### MODO DE USO

#### BOLSA DE PVC SOLUFLEX

##### Para abrir

1. Abrir la Bolsa externa por la hendidura y retirar la Bolsa SOLUFLEX. Se puede observar cierta opacidad del plástico debido a la absorción de humedad durante el proceso de esterilización, esto es normal y no afecta la calidad o la seguridad de la solución. La opacidad disminuirá gradualmente.
2. Revisar si hay fugas oprimiendo la bolsa SOLUFLEX. Si se encuentran fugas, desechar la solución ya que la esterilidad puede afectarse.

##### Para agregar medicamentos antes de la administración

1. Alistar los medicamentos.
2. Inyectar los medicamentos en el puerto de inyección resellable con una jeringa con aguja estéril calibre 19 a 22
3. Mezclar y verificar que la solución sea translúcida y homogénea. Para los medicamentos de alta densidad, como cloruro de potasio, apretar los puertos, mientras que los puertos están en posición vertical y mezclar bien.

**Advertencia:** Los aditivos pueden ser incompatibles. Los aditivos que se sabe que son incompatibles, no deben ser utilizados. Consulte con su farmacéutico, si está disponible. Si en el juicio informado del médico, se considera conveniente introducir aditivos, use una técnica aséptica. No guarde una parte no utilizada de agua destilada USP. Mezclar bien, cuando los aditivos se han introducido. No almacene las soluciones que contienen aditivos.

##### Preparación para la administración después del proceso de isotonicación.

1. Suspendar en el atril la Bolsa SOLUFLEX retirando el ojal de la parte superior de la bolsa.
2. Quitar el protector de plástico del puerto de salida en la parte inferior del envase.
3. Conectar el equipo de administración. Consultar las instrucciones completas que acompañan al equipo.

### FRASCO DE VIDRIO

1. Inspeccionar cada frasco de vidrio verificando que sea una solución translúcida y homogénea. Leer la etiqueta verificando nombre del producto y fecha de vencimiento.
2. Invertir el frasco de Vidrio e inspeccionar cuidadosamente la solución con buena luz verificando que esta sea translúcida y esté libre de partículas de lo contrario descartar el producto.
3. Quitar el cierre exterior, levantando la pestaña y realizando movimiento de arriba hacia abajo. Usar un movimiento circular tirando de la pestaña hasta que se rompe.
4. Extraer la pestaña de aluminio con precaución para no tocar la superficie expuesta del tapón estéril.
5. Comprobar si hay vacío en la primera punción del tapón.
6. Insertar la punta de la jeringa en el puerto de salida del tapón y rápidamente invertir el frasco de vidrio.
7. Verificar vacío mediante la observación de aumento de las burbujas de aire. Consulte las instrucciones de uso del conjunto que se utilizará. Si la inserción del conjunto no se realiza inmediatamente después de la eliminación de la pestaña de aluminio de protección, limpie el tapón con un desinfectante adecuado.
8. Después de mezclar el medicamento y durante su uso, inspeccionar frecuentemente la solución. Si encuentra alguna evidencia de contaminación de la solución o inestabilidad del producto deje de usarlo inmediatamente.

**Advertencia:** Los aditivos pueden ser incompatibles. Los aditivos que se sabe que son incompatibles, no deben ser utilizados. Consulte con su farmacéutico, si está disponible. Si en el juicio informado del médico, se considera conveniente introducir aditivos, use una técnica aséptica. No guarde una parte no utilizada de agua destilada USP. Mezclar bien, cuando los aditivos se han introducido. No almacene las soluciones que contienen aditivos.

Información exclusiva para médicos.



www.quibi.com.co

#### Fabricado por:

QUIBI S.A. PRODUCTOS FARMACÉUTICOS Av. Calle 1ª N° 16-71 Bogotá D.C., Colombia  
Para: BIOFLUIDOS & FARMA S.A.S. Bogotá D.C., Colombia