

## RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

<b>Nombre del producto:</b>	AGUA BIDEDESTILADA
<b>Forma farmacéutica:</b>	Disolvente para inyección
<b>Fortaleza:</b>	-
<b>Presentación:</b>	Estuche por 100 ampolletas de vidrio incoloro ó de PEBD con 5 ó 10 mL cada una. Estuche por 50 ampolletas de vidrio incoloro ó de PEBD con 20 mL cada una.
<b>Titular del Registro Sanitario, país:</b>	LABORATORIOS SANDERSON S.A., SANTIAGO DE CHILE, CHILE.
<b>Fabricante, país:</b>	LABORATORIOS SANDERSON S.A., SANTIAGO DE CHILE, CHILE.
<b>Número de Registro Sanitario:</b>	M-07-200-V07
<b>Fecha de Inscripción:</b>	28 diciembre de 2007
<b>Composición:</b>	
Cada mL contiene:	
Agua estéril para inyección	1 mL
<b>Plazo de validez:</b>	60 meses: ampolletas de vidrio incoloro. 36 meses: ampolletas de PEBD.
<b>Condiciones de almacenamiento:</b>	Almacenar por debajo de 30 °C.

### **Indicaciones terapéuticas.**

Diluyente de productos inyectables tales como sólidos estériles que deben ser distribuidos secos por la limitada estabilidad de sus soluciones,

### **Contraindicaciones:**

No posee.

### **Precauciones:**

Precauciones: No debe ser usada en forma intravascular directamente, primero se debe hacer isotónica agregándole previamente el medicamento prescrito por el medico. Agitar y observar su completa disolución. No contiene antimicrobianos ni otras sustancias agregadas.

### **Advertencias especiales y precauciones de uso.**

No usa si el contenido no esta transparente y libre de partículas.

**Efectos indeseables:** No posee.

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

**Posología y modo de administración.**

Según prescripción médica

Modo de administración: Vía de administración intravenosa

**Interacción con otros productos medicinales y otras formas de interacción:**

No posee

**Uso en embarazo y lactancia:**

No se observan daños en ninguno de los dos casos.

**Efectos sobre la conducción de vehículos / maquinarias:**

Ninguno.

**Sobredosis:**

Medidas generales.

**Propiedades farmacodinámicas.**

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. Este volumen total se divide en dos compartimientos principales, el intracelular y el extracelular, y en un compartimiento mucho más pequeño llamado transcelular, que incluye los líquidos dentro del árbol traqueobronquial, el tracto gastrointestinal, el sistema excretorio renal y glandular, el líquido cefalorraquídeo y el humor acuoso del ojo.

**Propiedades farmacocinéticas (Absorción, distribución, biotransformación, eliminación):**

Distribución del agua corporal:

Compartimiento	% de agua corporal total
Total de agua corporal	100
Agua Intracelular	55
Agua extracelular total	35
Volumen plasmático	7,5
Líquido Intersticial	27,5
Agua ósea inaccesible	7,5
Agua transcelular	2,5

Hay grandes diferencias en la composición de los dos compartimientos principales (en cantidad de iones Sodio, Potasio, Calcio, Magnesio, Cloruro, Bicarbonato, Fosfato y Sulfato, Aniones orgánicos, proteínas).

El principal determinante del paso del líquido de un compartimiento a otro es la presión osmótica. Aquellos solutos que no pueden atravesar libremente una membrana por difusión contribuyen con una presión osmótica efectiva que promueve una redistribución del agua. Aquellos solutos que pueden atravesar libremente una membrana celular influyen en la presión osmótica total, pero no generan gradientes osmóticos efectivos y por ende no llevan a un movimiento neto de agua entre compartimientos.

Como casi todas las membranas celulares son libremente permeables al agua, a consecuencia de la libre difusión del agua en los principales tejidos del organismo, el líquido extracelular y el intracelular tienen igual osmolaridad y cualquier alteración transitoria de la osmolaridad efectiva de uno de estos líquidos debe causar una redistribución de agua entre ambos componentes, hasta que la osmolaridad de ambos líquidos vuelve a ser igual.

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.

**Instrucciones de uso, manipulación y destrucción del remanente no utilizable del producto:**

No utilizar si el envase presenta daños

Utilizar sólo si la solución está totalmente límpida.

Desechar eventuales restos de la solución.

Utilizar un método aséptico para administrar la solución

Mantener fuera del alcance de los niños.

**Fecha de aprobación/revisión del texto:** 30 de junio de 2015.