

## PEDIALYTE SR 45

Rehidratante

SOLUCION ORAL

### FORMA FARMACEUTICA Y FORMULACION:

Cada 100 ml contienen:

Cloruro de sodio.....	205 mg
Citrato de sodio dihidratado.....	98 mg
Citrato de potasio monohidratado.....	216 mg
Glucosa.....	2.275 g
Agua cbp.....	100 ml

Miliequivalentes (mEq) por litro:

Sodio.....	45 mEq
Potasio.....	20 mEq
Cloruro.....	35 mEq
Citrato.....	30 mEq

Aporte calórico 100 calorías/1,000 ml.



Descripción: PEDIALYTE SR 45 es una fórmula estéril de administración oral con glucosa y electrolitos para rehidratación, específicamente diseñada para la prevención y el tratamiento de la deshidratación consecutiva a diarrea u otras causas, en niños en edades pediátricas.

La composición de PEDIALYTE SR 45 ofrece el equilibrio iónico exacto, tanto para cationes, como para aniones. La concentración de sodio de 45 mEq/lt., es óptima para lograr su absorción intestinal fácilmente, en cantidad suficiente para la absorción concomitante de agua. El aporte de potasio contribuye a la absorción hídrica, y previene la pérdida intracelular de agua y el potencial desequilibrio electroquímico en los enterocitos.

PEDIALYTE SR 45 posee una concentración de glucosa de 2.275 g/100 ml, cantidad suficiente para el funcionamiento óptimo del transporte acoplado con el sodio, sin generar una carga osmótica por solutos en el lumen intestinal, ni fenómeno de fermentación bacteriana en el colon.

En casos de deshidratación severa que obliguen al uso de soluciones parenterales, éstas deben cambiarse a PEDIALYTE SR 45 tan pronto como sea posible.

En la medida de lo posible, no debe suspenderse la alimentación al seno materno en lactantes durante el proceso de rehidratación.

### INDICACIONES TERAPEUTICAS:

PEDIALYTE SR 45 solución oral rehidratante, recupera los líquidos y electrolitos que llevan a la deshidratación leve a moderada ocasionada por diarrea en lactantes y, por tanto, está indicado para mantener una adecuada hidratación en niños en edades pediátricas, que presentan un episodio de enfermedad diarreica aguda, independientemente de su etiología, siendo compatible con las medidas terapéuticas adicionales que estén indicadas en cada situación clínica en particular, con el apoyo nutricional requerido.

PEDIALYTE SR 45 está indicado tanto para la prevención, como para el tratamiento oral de la deshidratación leve a moderada que se presenta en niños, como consecuencia de diarrea de cualquier etiología.

### CONTRAINDICACIONES:

Está contraindicada la vía oral en pacientes con obstrucción o perforación intestinales y/o íleo paralítico. En general, el vómito, salvo el incoercible, no es contraindicación para el uso de PEDIALYTE SR 45, pero debe ser más lenta su administración.

No se debe utilizar en deshidratación severa. En casos de deshidratación de mayor severidad, se recomienda el uso de PEDIALYTE SR 90.

#### REACCIONES SECUNDARIAS Y ADVERSAS:

Se han reportado casos excepcionales de hipernatremia en niños bajo terapia de rehidratación oral, que se acompaña de edema palpebral; desaparecen los síntomas al suspender el tratamiento.

#### DOSIS Y VIA DE ADMINISTRACION:

Vía oral. Verter el contenido de la botella en una taza, para que de ahí se tome con cuchara la solución. Ofrecer al niño la cantidad de solución que acepte, a cucharadas.

En la medida de lo posible, no debe retirarse al paciente la alimentación habitual, la cual debe ofrecérsele a libre demanda.

Se recomienda administrar PEDIALYTE SR 45 después de cada evacuación diarreica, o cuando aparezcan síntomas de deshidratación leve; también se recomienda su uso como seguimiento al tratamiento con PEDIALYTE SR 90.

Una vez abierto el envase, PEDIALYTE SR 45 deberá estar en refrigeración y usarse dentro de las 24 horas siguientes.

El volumen diario de administración para el mantenimiento no debe exceder 150 ml/kg/24 horas, si se requieren líquidos adicionales, se deben dar soluciones de bajos solutos, tales como agua y leche materna.

#### PRESENTACIONES:

PEDIALYTE SR 45 se presenta en botella de plástico con 500 ml, en sabores uva, limón y naranja; y en botella de plástico con 1,000 ml, en sabor naranja.

Tarea analiza el suero oral para adulto

#### **Cada 100 ml de SOLUCIÓN de PEDIALYTE FOS proporcionan:**

##### **En peso**

Cloruro de sodio	11.7 mg
Cloruro de potasio	149.1 mg
Cloruro de calcio dihidratado	29.4 mg
Cloruro de magnesio hexahidratado	40.7 mg
Lactato de sodio	523.3 mg
Glucosa	4,550 mg
FOS	300 mg

Agua c.b.p. 100 ml

##### **En iones por 1,000 ml:**

Sodio	30 mEq
Potasio	20 mEq
Magnesio	4 mEq
Calcio	4 mEq
Cloruro	30 mEq
Lactato	28 mEq

ignora FOS (fructo-oligosacáridos)