

1.3.2 Patient Information leaflet

HARTMANN'S SOLUTION (RINGER-LACTATE)

COMPOSITION: g/L	mEq/ L	mM
Na ⁺	3.0	131
K ⁺	0.20	5.4
Ca ²⁺	0.07	3.6
Cl ⁻	3.95	111
Lactate ⁻	2.51	29

INDICATIONS: It is indicated for use as intravenous fluid and electrolyte replacement, as a source of bicarbonate in the treatment of mild to moderate metabolic acidosis associated with dehydration or associated with potassium deficiency.

CONTRAINDICATIONS: It is contra indicated in congestive heart failure or severe impairment of renal function. Clinical states in which the administration of sodium and chloride are detrimental. Sodium lactate is contraindicated in patients with hypernatremia and should not be used in the treatment of lactic acidosis.

DOSAGE: for adults: 500 ml to 3 L/24h, - for infants, toddlers and children: 20 ml to 100 ml/kg/24 h

RATE OF INFUSION: 40ml/kg/24h in adults.

SIDE EFFECTS AND SPECIAL PRECAUTIONS: Prolonged administration may cause venous thrombosis or phlebitis extending from the site of injection, extravasation and hypervolaemia. It also includes shortness of breath, peripheral oedema, nausea, vomiting and diarrhoea, abdominal cramps, weakness, paraesthesia, paralysis, mental confusion, tachycardia and other cardiac abnormalities. The effect on patients with metabolic or respiratory alkalosis should be monitored closely. It should be administered with extreme caution in patients with severe hepatic insufficiency, shock and congestive heart failure.

PRESENTATION: 500ml LPDE / 1000ml LPDE bottle

STORAGE INSTRUCTION: Store below 30°C.

MANUFACTURED AND MARKETING BY:

PRO- LIFE INFUSIONS LIMITED

YONSO- ODUMASE VIA JAMASI, KUMASI- GHANA

P.O. Box M378, Accra- Ghana

SOLUTION DE HARTMANN(RINGER-LACTATE)

COMPOSITION:g/L	mEq/L	mM
Na ⁺	3.0	131
K ⁺	0.20	5.4
Ca ²⁺	0.07	3.6
Cl ⁻	3.95	111
Lactate ⁻	2.51	29

INDICATIONS: Il est indiqué pour être utilisé comme liquide intraveineux et remplacement des électrolytes, comme une source de bicarbonate dans le traitement des formes légères à une acidose métabolique modérée associée à la déshydratation ou associée à une carence en potassium.

CONTRE-INDICATIONS: Il est contre-indiqué dans l'insuffisance cardiaque congestive sévère ou une insuffisance de la fonction rénale. États cliniques dans lesquels l'administration de sodium et le chlorure sont préjudiciables. Lactate de sodium est contre-indiqué chez les patients présentant une hypernatrémie et ne doit pas être utilisé dans le traitement de l'acidose lactique.

POUR LES: adultes: 500 ml à 3 L / 24h, - pour les nourrissons, les tout-petits et les enfants: 20 ml à 100 ml / kg / 24 h

LE DEBIT DE PERFUSION: 40ml/kg/24h le adultes.

EFFETS SECONDAIRES ET PRÉCAUTIONS SPÉCIALES: L'administration prolongée peut provoquer une thrombose veineuse ou phlébite s'étendant à partir du site d'injection, extravasation et hypervolémie. Il comprend également un essoufflement, oedème

périphérique, des nausées, des vomissements et de la diarrhée, des crampes abdominales, faiblesse, paresthésie, paralysie, la confusion mentale, une tachycardie et d'autres anomalies cardiaques. L'effet sur les patients atteints d'alcalose métabolique ou respiratoire doit être étroitement surveillée. Il doit être administré avec une extrême prudence chez les patients présentant une insuffisance hépatique sévère, le choc et l'insuffisance cardiaque congestive.

PRESENTATION: 500ml LPDE bottle / 1000 ml LPDE bottle

STORAGE INSTRUCTION: Conserver en dessous de 30°C.

MANUFACTURED AND MARKETING BY:
PRO- LIFE INFUSIONS LIMITED

YONSO- ODUMASE VIA JAMASI, KUMASI- GHANA

P.O. Box M378, Accra- Ghana