

SOLUZIONE DI JOULIE

Codice G19

Formulazione 1

Sodio fosfato monosodico monoidrato	13,8 g
Acqua altamente depurata	q.b. a 100 ml
<i>Pari a 1 mmol/ml di fosfati</i>	

Formulazione 2

Sodio fosfato bisodico dodecaidrato	96,88 g
Sodio fosfato monosodico monoidrato	10,25 g
Acqua altamente depurata	q.b. a 1000 ml
<i>Pari a 0,34 mmol/ml di fosfati</i>	

Formulazione 3

Sodio fosfato bisodico anidro	136 g
Acido fosforico 85%	58,8 g
Acqua altamente depurata	q.b. a 1000 ml
<i>Pari a 1,47 mmol/ml di fosfati</i>	

Preparazione 3

In un becher, possibilmente sotto cappa, dosare l'acido fosforico e versare in una beuta contenente circa la metà dell'acqua necessaria per la preparazione. Riprendere le pareti del becher con acqua per raccogliere l'acido adeso alle pareti. Pesare il sodio fosfato e aggiungerlo alla soluzione; portare a 100 ml con acqua. Agitare accuratamente fino all'ottenimento di una soluzione limpida, si filtra su garza e si confeziona in una bottiglia.

Confezionamento primario:

Bottiglia in vetro scuro

Validità della preparazione:

30 giorni dalla data di allestimento

Condizioni di conservazione:

Conservare in frigorifero a 2-8°C



Indicazioni terapeutiche

Indicata nell'ipofosfatemia ed in stati carenziali, compresi rachitismo ed osteomalacia. La soluzione di Joulie trova impiego anche nella sindrome di Fanconi, un disordine associato spesso a cistinosi, con caratteristiche alterazioni della funzione del tubulo renale prossimale, che comportano glicosuria, fosfaturia, aminoaciduria e perdita di bicarbonato.

Posologia

Secondo quanto prescritto dal medico in base alla gravità del deficit dei fosfati.

Bibliografia

Martindale 2009;

Handbook of extemporaneous preparation;

International Journal of pharmaceutical compounding vol. 9, n°4 July/August 2005

Regime di dispensazione

Ricetta ripetibile

Le informazioni contenute nel seguente mezzo informativo sono, allo stato attuale delle nostre conoscenze, accurate, corrette e derivate dalla letteratura scientifica più accreditata. Tuttavia sono divulgate senza alcuna garanzia riguardo a possibili errori contenuti nella letteratura di provenienza. In particolare non si assumono responsabilità per ciò che attiene ad eventuali applicazioni e/o usi impropri.

La qualità aziendale
è riconosciuta dalla
Certificazione UNI
EN ISO 9001:2000



FARMALABOR srl - Stabilimento: via Pozzillo, Zona Industriale
Sede legale e ammin.: via Oberdan, 52 - 70053 Canosa di Puglia (Ba)
Registro Imprese di Bari / Cod. Fiscale / Partita IVA: 05676410722
Sede di rappresentanza: corso di Porta Vittoria, 56 - 20122 Milano



info@farmalabor.it



www.farmalabor.it