

Gent.mi Colleghi,

come alcuni di Voi sapranno, da alcuni mesi l'Esafosfina, D-Fruuttosio-1,6-difosfato è carente su tutto il territorio nazionale per problemi produttivi.

La carenza è pubblicata nella lista dei farmaci temporaneamente mancanti del portale AIFA, in cui non vi è comunicazione ufficiale circa la data di ripristino delle forniture.

Una volta terminate le scorte in farmacia, non sarà più possibile effettuare nuovi acquisti nei prossimi mesi. Non sono infatti disponibili formulazioni equivalenti in commercio in Italia, per cui l'unica soluzione alternativa per la somministrazione del fosforo, in forma organica, per via endovenosa, da usare nelle sacche di Nutrizione Parenterale Totale, è il **SODIOGLICEROFOSFATO** (es. **GLYCOPHOS®**) attualmente non commercializzato in Italia, ma di cui va effettuata opportuna richiesta di importazione estera tramite la Farmacia Ospedaliera.

Sperando di farvi cosa gradita, riassumiamo qui di seguito le principali differenze tra i due prodotti.

1 ml di GLYCOPHOS® contiene 306.1 mg di sodio glicerofosfato pentaidrato, corrispondenti a 216 mg di sodio glicerofosfato anidro.

		<b>GLYCOPHOS®</b>	<b>ESAFOSFINA®</b> 0,5 g/10 ml	<b>ESAFOSFINA®</b> 5 g/50 ml	<b>ESAFOSFINA®</b> 10 g/100 ml
<b>FOSFORO</b>	mEq/mL	1	0.21-0.235	0.44-0.47	0.44-0.47
	mmol/mL	1	0.21-0.235	0.44-0.47	0.44-0.47
	mg/mL	30.97	6.5-7,28	13.62-14,56	13.62-14,56
Osmolarità per litro (mOsm/L)		2570	410	830	620
<b>Sodiom</b> mmol/mL		2	0.3	0.6	0.44
<b>Sodiom</b> mg/mL		45.97	6.89	13.79	10.12
<b>pH</b>		7.4	5.4-5.8	5.4-5.8	5.4-5.8

### **Compatibilità**

Fino a 120 ml di GLYCOPHOS e 48 mmoli di calcio (come cloruro di calcio) possono essere aggiunti a 1000 ml di Vamin Glucosio, Vamin 14, Vamin 14 senza elettroliti o Vamin 18 senza elettroliti.

Fino a 10 ml di GLYCOPHOS e 10 mmoli di calcio (come cloruro di calcio) possono essere aggiunti a 1000 ml di glucosio 50 mg / ml.

Fino a 20 ml di GLYCOPHOS e 20 mmoli di calcio (come cloruro di calcio) possono essere aggiunti a 1000 ml di glucosio 200 mg / ml.

Fino a 60 ml di GLYCOPHOS e 24 mmoli di calcio (come cloruro di calcio) possono essere aggiunti a 1000 ml di glucosio 500 mg / ml.

AREE SCIENTIFICO CULTURALI SIFO GALENICA e NUTRIZIONE CLINICA