



**POLSKIE TOWARZYSTWO ŻYWIENIA POZAJELITOWEGO,
DOJELITOWEGO i METABOLIZMU
ZARZĄD GŁÓWNY**

02-097 Warszawa, ul. Banacha 1a tel.: 22 5021721 fax.: 22 5022103

Skawina, 08.09.2016

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na liczne zapytania dotyczące prowadzenia żywienia pozajelitowego w sytuacji braku dostępności preparatów zawierających fosforany, czyli Glycophos oraz Addiphos informujemy, publikujemy niniejszy dokument, który, jak mamy nadzieję, okaże się dla rozwiązania codziennych problemów.

1. Firma Fresenius Kabi poinformowała w dniu dzisiejszym, że brak dostępności ma charakter przejściowy i potrwa około dwóch tygodni
2. Należy zwrócić uwagę, że wielokomorowe worki przemysłowe zawierające mieszaniny do żywienia pozajelitowego (z wyjątkiem mieszanin EF (bezelektrolitowe)) zawierają fosforany, w ilości która pokrywa standardowe zapotrzebowanie pacjentów żywionych pozajelitowo.

Zawartość fosforanów w poszczególnych preparatach:

Preparat	Producent	Objętość dokładna (ml)	Fosforany (mmol/l)
Multimel N4-550E	Baxter	1 000	8,50
Multimel N4-550E	Baxter	1 500	13,00
Multimel N4-550E	Baxter	2 000	17,00
Multimel N6-900E	Baxter	1 500	15,00
Multimel N6-900E	Baxter	2 000	20,00
Multimel N7-1000E	Baxter	1 000	10,00
Multimel N7-1000E	Baxter	1 500	15,00
Multimel N7-1000E	Baxter	2 000	20,00
Olimel Peri N4E	Baxter	1 000	8,50
Olimel Peri N4E	Baxter	1 500	13,00
Olimel Peri N4E	Baxter	2 000	17,00
Olimel N5E	Baxter	2 000	30,00
Olimel N7E	Baxter	1 000	15,00
Olimel N7E	Baxter	1 500	22,50
Olimel N7E	Baxter	2 000	30,00
Olimel N9E	Baxter	1 000	15,00
Olimel N9E	Baxter	1 500	22,50
Nutriflex Lipid Peri	Bbraun	1 250	7,50
Nutriflex Lipid Peri	Bbraun	1 875	11,25
Nutriflex Lipid Peri	Bbraun	2 500	15,00

Nutriflex Lipid Plus	Bbraun	1 250	15,00
Nutriflex Lipid Plus	Bbraun	1 875	22,50
Nutriflex Lipid Plus	Bbraun	2 500	30,00
Nutriflex Lipid special	Bbraun	625	10,00
Nutriflex Lipid special	Bbraun	1 250	20,00
Nutriflex Lipid special	Bbraun	1 875	30,00
Nutriflex Lipid special	Bbraun	2 500	40,00
NuTRIflex Omega plus	Bbraun	1 250	15,00
NuTRIflex Omega plus	Bbraun	1 875	22,50
NuTRIflex Omega plus	Bbraun	2 500	30,00
NuTRIflex Omega special	Bbraun	625	10,00
NuTRIflex Omega special	Bbraun	1 250	20,00
NuTRIflex Omega special	Bbraun	1 875	30,00
NuTRIflex Omega special	Bbraun	2 500	40,00
Kabiven	Fresenius Kabi	1 026	10,00
Kabiven	Fresenius Kabi	1 540	15,00
Kabiven	Fresenius Kabi	2 053	20,00
Kabiven	Fresenius Kabi	2 566	25,00
Kabiven Peripheral	Fresenius Kabi	1 440	11,00
Kabiven Peripheral	Fresenius Kabi	1 920	14,00
Kabiven Peripheral	Fresenius Kabi	2 400	18,00
SmofKabiven	Fresenius Kabi	986	12
SmofKabiven	Fresenius Kabi	1 477	19
SmofKabiven	Fresenius Kabi	1 970	25
SmofKabiven	Fresenius Kabi	2 463	31
SmofKabiven Peripheral	Fresenius Kabi	1206	10
SmofKabiven Peripheral	Fresenius Kabi	1448	12
SmofKabiven Peripheral	Fresenius Kabi	1904	16

3. Fosforany są również obecne w innych preparatach do żywienia pozajelitowego takich jak:

- Aminokwasy: Aminoplasmal 10% zawartość fosforanów 10mmol na litr,
- Fosfolipidy z emulsji tłuszczowej dostarczają 15 mmol (470 mg) fosforu na litr.

4. W związku z brakiem preparatów dożylnych fosforanów zarejestrowanych w Polsce istnieje możliwość sprowadzenia preparatów zamiennych w ramach importu docelowego.

Składanie zapotrzebowania

Zapotrzebowanie wystawia szpital lub lekarz prowadzący leczenie poza szpitalem.

- Jeżeli pacjent leczony jest w szpitalu (tzw. lecznictwo zamknięte) zapotrzebowanie wystawia lekarz prowadzący pacjenta.
- Zapotrzebowanie można wystawić na pacjenta, na grupę chorych wg załączonej listy lub na zabezpieczenie szpitala, bez podania konkretnych pacjentów.
- Zapotrzebowanie podpisuje dyrektor szpitala lub osoba przez niego upoważniona.
- Zapotrzebowanie potwierdzone pisemnie przez konsultanta z danej dziedziny medycyny, wystawiający zapotrzebowanie kieruje do Ministra Zdrowia.
- Potwierdzone zapotrzebowanie Minister niezwłocznie zwraca wystawiającemu zapotrzebowanie.
- Sprowadzeniem leku zajmuje się apteka i to ona określa czas oczekiwania.

Konieczność sprowadzenia produktu leczniczego w ramach importu docelowego należy pisemnie uzasadnić.

Przykładem preparatu, który można sprowadzić w ramach importu docelowego jest: SmartPak Sodium Glycerophosphate 21,6% 1000ml

1 ml preparatu SmartPak Sodium Glycerophosphate 21,6% zawiera 216mg glicerofosforanu sodu. Substancje czynne w 1ml to: 1 mmol fosforanów oraz 2 mmole sodu, co odpowiada dokładnie zawartości 1 ml preparatu Glycophos.

Prawidłowo wypełniony wzór wniosku na import oraz propozycja uzasadnienia w załączeniu.

Mamy nadzieję, że powyższe informacje okażą się przydatne. W razie wątpliwości prosimy o kontakt pod adresem: biuro@polspen.pl

Z poważaniem,

dr hab. med. Stanisław Kłęk (Prezes POLSPEN)

mgr farm. Magdalena Piętka (Członek Zarządu Sekcji Żywienia Do- i Pozajelitowego PTF)