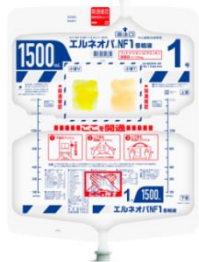


エルネオパ®NF輸液が登場★

ビタミンと微量元素の配合量が変更となりました！6月から当院ではエルネオパ®輸液からエルネオパ®NF輸液へ順次変更となります。（糖やアミノ酸組成は変更ありません）



エルネオパ®NF1号

エルネオパ®NF2号

エルネオパ®輸液のビタミンはAMA1975（米国医師会）処方、微量元素は既存のTPN用微量元素製剤の処方採用されていましたが、近年静脈栄養における各種栄養素の1日必要量に関する見直しやガイドラインの改定が行われました。米国では、ビタミンに関してAMA1975処方にかわって、2000年にFDA（米国食品医薬品局）が新たに発出したFDA2000処方が広まっており、2016年現在米国の市販ビタミン製剤の処方はずべてFDA2000処方に準拠しています。また、微量元素に関して、ASPEN（米国静脈栄養学会）のガイドラインや、ESPEN（欧州臨床栄養代謝学会）のガイドラインが改訂されています。このような背景から、この度エルネオパ®NF（new formula）が登場しました。

ビタミンK量はエルネオパ®輸液の約1/13に減量！

【ビタミン配合量】

1日量（2L）	ビタミンK	ビタミンB ₁	ビタミンB ₆	ビタミンC	葉酸
	μg	mg	mg	mg	μg
エルネオパ®（AMA1975準拠）	2000	3	4	100	400
エルネオパ®NF（FDA2000準拠）	150	6	6	200	600
FDA2000処方	150	6	6	200	600

【微量元素配合量】

1日量（2L）	鉄
	mg
エルネオパ®	1.95
エルネオパ®NF	1.1
ESPEN2009	1.0-1.2

※その他ビタミン・微量元素の含有量に変更はありません。

○ビタミンB₁・B₆・C・葉酸は**増量**となりました。ビタミンB₁増量により乳酸アシドーシスのリスクが低減しました。

○ビタミンKと鉄は**減量**となりました。特にビタミンKは大幅に減量となっており、ワーファリン内服患者のPT-INRへの影響は少なくなりました。

ただし、エルネオパ®輸液・フルカリック®輸液・マルタミン®混注のTPN（これらはAMA1975処方）からエルネオパ®NF輸液へ切り替える際は、PT-INRが変動する可能性がありますのでご注意ください。

ビタミン・微量元素を1日量投与するにはエルネオパ®NF輸液2Lの投与が必要です。2L以下の投与の場合は、必要に応じてマルタミン®・エレメンミック®を適宜追加して下さい。マルタミン®・エレメンミック®は1瓶（A）投与で1日量となります。