۰۱-۵۸۰۰۱۰۰۱C

# آدامل ـ ان

Fresenius Kabi

## کنستانتره به منظور انفوزیون
## به منظور افزودن به مایعات انفوزیون

**ترکیبات :**

هر میلی لیتر حاوی : کرومیک کلرید ۶ آبه ۵/۳۳ میکروگرم ، کلرید مس ۲ آبه ۰/۰۳۴ میلی گرم ، فریک کلرید ۶ آبه ۰/۵۴ میلی گرم ، کلرید منگنز ۴ آبه ۰/۹۹ میکروگرم ، مولیبدات سدیم ۲ آبه ۴/۸۵ میکروگرم ، انیدرید سلنیت سدیم ۶/۹ میکروگرم ، کلرید روی ۱/۳۶ میلی گرم ، یدید پتاسیم ۱۶/۶ میکروگرم ، فلورید سدیم ۰/۲۱ میلی گرم زایلیتول ۳۰۰ میلی گرم ، اسید هیدروکلریک تا رسیدن **pH** به ۲/۲ ، آب قابل تزریق تا رسیدن حجم به ۱ میلی لیتر.

**خصوصیات :**

Addamel N تقریبا یک محلول بی رنگ است که حاوی عناصر کمیاب به منظور افزودن به مایعات انفوزیون می باشد .

مواد موثره موجود در هر میلی لیتر Addamel N معادل است با :

$Cr^{3+}$ ۰/۰۲ میکرومول ، $Cu^{2+}$ ۲ میکرومول ، $Fe^{3+}$ ۲ میکرومول ، $Mn^{2+}$ ۰/۵ میکرومول ، $MoO_4^{2-}$ ۰/۰۲ میکرومول، $SeO_3^{2-}$ ۰/۰۴ میکرومول ، $Zn^{2+}$ ۱۰ میکرومول ، $F^-$ ۵ میکرومول ، $I^-$ ۰/۱ میکرومول

محتویات موجود در یک آمپول نیازهای روزانه به **I,F,Zn,Se,Mo,Mn,Fe,Cu,Cr** در بزرگسالان با سطح پایه نیاز به این عناصر تا آن دسته که افزایش متوسطی در سطح نیازهای ایشان وجود دارد را مرتفع می سازد .

**اسمولالیتی در حدود ۳۱۰۰ میلی اسمول در هر کیلوگرم آب و ۲/۲ = pH می باشد .**

**اندیکاسیون ها ( موارد مصرف ) :**

Addamel N به عنوان یک مکمل در تغذیه داخل وریدی بزرگسالان و به منظور مرتفع نمودن نیازهای ایشان به عناصر کمیاب مورد مصرف واقع می‌شود .

**موارد منع مصرف :**

انسداد کامل صفراوی

**احتیاطات :**

Addamel N می بایست در بیماران دچار عملکرد معیوب صفراوی و یا کلیوی ، هنگامیکه ممکن است دفع عناصر کمیاب به طرز چشمگیری کاهش یافته باشد با احتیاط مصرف‌شود .

Addamel N همچنین می بایست در بیماران با شاهد بیوشیمیایی یا بالینی دال بر اختلال عملکرد کبدی ( علی الخصوص در کولستازیس ) با احتیاط مورد مصرف واقع‌شود . چنانچه درمان برای بیش از ۴ هفته تداوم یابد بررسی سطوح منگنز ضروری می باشد .

**بارداری :**

مطالعات تولید مثلی حیوانی مرتبط با بررسی بالینی طی دوره بارداری با Addamel N صورت نپذیرفته است.هر چند که سطوح نیاز به عناصر کمیاب در یک خانم باردار در مقایسه با خانم های غیرباردار، مشابه یا اندکی افزایش یافته است . هیچگونه واکنش های ناخواسته ای هنگام تجویز Addamel N طی دوره بارداری مورد انتظار نمی باشند .

**دوزاژ و تجویز :**

نمی بایست به صورت رقیق نشده به بیمار داده‌شود . دوزاژ روزانه توصیه‌شده Addamel N در بیماران با سطح پایه نیازها به عناصر کمیاب تا آن دسته که افزایش متوسطی در سطح نیازهایشان دیده می‌شود به میزان ۱۰ میلی لیتر ( یک آمپول ) می باشد .

**سازگاری :**

حداکثر تا ۲۰ میلی لیتر Addamel N را می توان به ۱۰۰۰ میلی لیتر Vamin Glucose و Vamin 14 عاری از الکترولیت ، Vamin 18 عاری از الکترولیت و محلول های ۵۰۰–۵۰ میلی گرم در میلی لیتر گلوکز افزود .

افزودن Addamel N می بایست درشرایط آسپتیک صورت پذیرد . با عنایت به وجود خطر آلودگی مخلوط می بایست ظرف مدت ۲۴ ساعت مورد مصرف قرار گیرد .

می بایست افزودن دیگر داروها به دلیل خطر بروز ناسازگاری دارویی مورد احتراز قرار گیرد .

**نگهداری :**

در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد نگهداری و از یخ زدگی محافظت شود .

**ساخت :**

Fresenius kabi Norge AS , Halden , Norway For Fersenius kabi AB , Uppsala , Sweden