**НИКАФЕР**

**Категория: Без рецептурный препарат.**

**Официальное название:** Никафер

**Действующие вещества (МНН):** цитрат аммония железа + цианокобаламин + фолиевая кислота

**Форма выпуска:** Сироп для приема внутрь 150 мл препарата в стеклянной бутылке янтарного цвета.

Отпуск: Отпускается без рецепта.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРЕПАРАТЕ.

Никафер – комплексный антианемический препарат для перорального применения. Активные вещества препарата необходимы для нормального кроветворения, поддержания жизнедеятельности организма, а также для обеспечения повышенной потребности в них при железодефицитной анемии и латентном дефиците железа в организме.

Железо является составной частью гема и играет существенную роль в транспорте кислорода, а так же в окислительных реакциях обмена веществ и в других метаболических процессах потребность в железе увеличивается в раннем детском возрасте, в период полового созревания, при беременности и в период лактации.

Фолиевая кислота и Витамин В12 являются представителями витаминов группы В и играют существенную роль в различных метаболических процессах. Дефицит этих витаминов может привести к развитию мегабластной анемии и к тяжелым неврологическим нарушениям. Фолиевая кислота необходима для нормального протекания беременности и развития плода (предохраняет от формирования дефектов развития нервной трубки). В состав препарата Никафер входит цианокобаламин и фолиевая кислота в количестве позволяющем проводить профилактику мегабластной анемии.Фолиевая кислота – после приема внутрь фолиевая кислота быстро всасывается преимущественно из проксимальной части тонкой кишки. Хорошо распределяются в ткани организма, преимущественно в печень и спинномозговую жидкость. Фолиевая кислота метаболизируется до гидрофолата, затем - тетрагидрофолата, который подвергается внутриклеточной биотрансформации с образованием полиглутаматов. Фолаты подвергаются печеночно-кишечной рециркуляции. Фолаты проникают в грудное молоко. Фолиевая кислота удаляется из организма при гемодиализе.

Витамин В12 – после приема внутрь связывается с внутренним фактором – гликопротеином (который секретируется слизистой оболочкой желудка), а затем активно абсорбируется из желудочно-кишечного тракта (ЖКТ). Всасывание нарушается при синдроме мальабсорбции, при заболеваниях кишечника или после гастрэктомии. Связывается со специфическими белками плазмы – транскобаламинами. Цианокобаламин депонируется в печени, экскретируется с желчью и подвергается печеночно-кишечной рециркуляции. Частично выводится с мочой. Витамин В12 проникает через плаценту и выделяется с грудным молоком.

**Показания к применению**

-лечение железодефицитной анемии различной этиологии;

-лечение железодефицитной анемии, сопровождающейся дефицитом фолиевой кислоты.

**Противопоказания**

-повышенная чувствительность к железу аммония цитрату, фолиевой кислоте, цианокобаламину (витамин В12) и другим компонентам препарата;- гемохроматоз;-гемосидероз;-апластическая и гемолитическая анемии;

- поздняя кожная порфирия. DV/X04411/05/18