

Властивості

Фітоменадіон являє собою синтетичний вітамін K1, основним завдання якого - це підтримка нормального згортання крові, оскільки він входить до складу факторів коагуляції - протромбіну (II фактор), а також факторів VII, IX та X. Вітамін K1 також бере участь в синтезі білків C, S і Z, які також беруть участь в процесі згортання крові.

Склад

Одна твіст-офф капсула містить 1 мг фітоменадіона (вітамін K1); допоміжні речовини: оливкова олія; для оболонки капсули: желатин, гліцерин.

Капсули «твіст-офф» для перорального застосування у немовлят.

Дозування ВІТАМІН K1 per os відповідає останнім рекомендаціям EFCNI 2018 року (Європейські стандарти догляду за новонародженими) та ESPGHAN 2016 року (Європейське товариство дитячої гастроентерології, гепатології та харчування).

Для поповнення дефіциту вітаміну K1 у дітей від народження.

Рекомендації щодо застосування

- Може бути рекомендований лікарем для профілактики:
- геморагічних явищ у новонароджених;
- кровотеч, що зумовлені зниженим згортанням крові, спричиненим гіповітамінозом або авітамінозом вітаміну K, а також пригніченням факторів згортання крові II, VII, IX та X різної етіології.

Спосіб застосування та дози

Вітамін K1 per os призначений для перорального застосування.

Здоровим доношеним новонародженим дітям ВІТАМІН K1 per os для профілактики геморагічних явищ призначається додатково до ін'єкційної форми за наступною схемою:

- 1 мг (1 капсула) щотижня до досягнення 3-х місячного віку.

У випадку відмови батьками від ін'єкційної форми або пропуску внутрішньом'язового введення ін'єкційної форми з інших причин новонародженому призначається ВІТАМІН K1 per os:

- 2 мг (2 капсули) при народженні, далі 1 мг (1 капсула) щотижня до досягнення 3-х місячного віку.

Для профілактики кровотеч, зумовлених порушенням функції згортання крові, спричинених гіповітамінозом або авітамінозом вітаміну K1 дозу призначає лікар індивідуально.

У випадку зригування дитиною протягом години після прийому, дозу слід повторити.

Дані, отримані з ретроспективних досліджень, вказують на те, що щотижнева пероральна профілактика є ефективною для запобігання VKDB (Vitamin K Deficiency Bleeding — кровотеча через дефіцит вітаміну K). Протягом даного дослідження у період з листопада 1992 року по червень 2000 року всього народилося живими 507850 дітей, 78% з них з метою профілактики мали пероральне введення і 22% внутрішньом'язове, тобто при народженні була надана пероральна профілактика 396000 новонародженим. Щотижнева пероральна профілактика була рекомендована всім немовлятам на такий тривалий період часу, до якого вони переважно були на грудному годуванні. При народженні їм вводили пероральним шляхом 2 мг вітаміну K у формі фітоменадіону з подальшим профілактичним введенням вітаміну K 1 раз на тиждень; до три місячного віку батьки вводили 1 мг фітоменадіону. Не виявлено жодного випадку VKDB, тобто відношення становило 0-0,9:100000 (95% CI).

Не є лікарським засобом. Без ГМО.

Передозування

Фітоменадіон має низьку токсичність, а його передозування зазвичай не спричиняє клінічних проблем.