

- تعویض یا تزریق خون
- درمان با داروهای ادرار آور
- بیماری کلیه



علائم :

- گاهی بدون علامت است
- لرزش یا پرش در عضلات
- هیجان زدگی زیاد و تحریک پذیری
- گریه های جیغ مانند
- اسپاسم حنجره
- افزایش ضربان قلب
- ایست تنفسی
- تغییرات در نوار الکتروگرام

- بی کفایتی جفت
- اثرات نامطلوب داروها



علل هیپو کلسمی دیر رس:

- پرکاری تیروئید مادرزادی
- کمبود ویتامین D مادر
- شیردهی با شیر پر فسفات (شیر گاو)
- عدم جذب روده ای
- کمبود منیزیم ثانویه
- کم کاری پاراتیروئیدی و کم کاری تیروئیدی
- مصرف بی کربنات زیاد

هیپو کلسمی (کمبود کلسیم) :

سطح سرمی کلسیم کمتر از 7 میلی گرم در دسی لیتر در نوزادان زودرس و کمتر از 8 میلی گرم در دسی لیتر در نوزادان رسیده را هیپوکلسمی می گویند.



انواع هیپوکلسمی

- 1- در 48 ساعت اول بعد از تولد (زودرس)
- 2- بعد از یک هفته (نوزاد دیررس)

علل هیپو کلسمی زود رس:

- نارس بودن نوزاد
- مادر دیابتی



مرکز آموزشی درمانی امین

## هیپو کلسمی (کاهش کلسیم)



- در نوزادانی که دیر تغذیه می شوند یا کمبود کلسیم واضح دارند درمان با کلسیم خوراکی و تزریقی انجام می شود.
- کلسیم خوراکی همراه با تغذیه باید داده شود.
- تزریق کلسیم به صورت وریدی انجام می شود.

شناسنامه پمفلت آموزشی	
موضوع	هیپو کلسمی (کاهش کلسیم)
تهیه کننده	واحد آموزش سلامت
تأیید کنندگان علمی	دکتر رفاهی
سمت	مدیر گروه نوزادان
تاریخ تهیه	1399
تاریخ بازنگری	1406-1404-1402
نوبت بازنگری - کد پمفلت	PE-PED-32
دوم	

### منبع: کودکان مارلو

جهت استفاده از مطالب آموزشی به سایت بیمارستان مراجعه

www.amin.mui.ac.ir.نمایید

- تشنج (البته به ندرت ایجاد میشود)

تشخیص:

تعیین میزان کلسیم از طریق اندازه گیری در خون می باشد



درمان:

- در شروع درمان تغذیه با شیر مادر کمبود کلسیم را اصلاح میکند.