

Het totale calciumgehalte is dan verlaagd, maar het geïoniseerde calcium is normaal. De calciumhuishouding is dan dus ook niet verstoord. Andere oorzaken voor een verlaagd calciumgehalte in bloed zijn:

- verminderde productie van het bijschildklierhormoon PTH
- langzaam werkende schildklier
- ongevoeligheid voor de werking van PTH (erfelijk bepaald)
- extreem tekort van calcium door ondervoeding
- tekort aan magnesium
- te veel fosfaat
- plotselinge ontsteking van de alvleesklier (pancreatitis)
- nierfalen
- alcoholisme
- tetanusinfectie (straatvuil)