



# QUANDO IL LATTE MATERNO NON BASTA.....

**Giacomo Biasucci, Monica Rubini**

Dipartimento Ospedaliero Materno-Infantile  
U.O.C. di Pediatria e Neonatologia  
Ospedale “Guglielmo da Saliceto”  
Piacenza



## CASO CLINICO

Giunge alla nostra attenzione lattante di 4 mesi,  
etnia africana, allattamento al seno, mancata  
profilassi vitaminica, per

Episodio  
critico

in apiressia :

- ipertono generalizzato
- retroversione dei globi oculari
- scosse tonico-cloniche ai quattro  
arti

## Caso clinico

**Esami ematochimici :**

- Calcio: 5,5 mg/dl
- Calcio ionizzato: 2.65mg/dl
- Fosforo: 4.8 mg/dl
- Magnesio: 1.4mg/dl

**E' stata intrapresa infusione continua di calcio e.v. ed eseguiti ulteriori accertamenti:**

- QT allungato all'ECG
- PTH: 370 pg/ml (vn fino a 69pg/ml)
- Vitamina D (25-OH): <7 ng/ml
- ALP: 1837 UI/L
- Calciuria : 0.078 mg/Kg/die

## Caso clinico

Terapia:

Calcifediolo (25-OH-D): 170 microgr

Calcio gluconato

Alla dimissione (>10 giorni):

- Calcio: 10,1 mg/dl
- Calcio ionizzato: 4,97 mg/dl
- Fosforo: 5.0 mg/dl
- Magnesio: 2.1 mg/dl
- ALP: 1108 U/l



Ⓢ

# CONCLUSIONI

CRISI CONVULSIVA DA IPOCALCEMIA IN  
CORSO DI RACHITISMO SU VEROSIMILE  
BASE CARENZIALE