

CAS CLÍNIC
L'ACADÈMIA
OCTUBRE 2010

Cristina Claret
Servei d'Endocrinologia i Nutrició
Hospital del Mar

HOME DE 48 ANYS

- ▮ Sense al·lèrgies ni hàbits tòxics
- ∩ Ant. Familiars
 - ▮ Germana: patologia tiroïdal
- ▮ Ant.personals
 - ▮ Hipotiroidisme primari: 75 mcg LT4/dia
 - ▮ Esquizofrènia paranoide crònica: risperidona IM mensual
 - ▮ TBC antiga
 - ▮ No IQ

MALALTIA ACTUAL

- Astènia, somnolència i malestar general de varies setmanes d'evolució
- Diarrees sense productes patològics
- Compliment erràtic de la medicació en els darrers mesos

EXPLORACIÓ FÍSICA

- Afebril, TA 110/70, pes 93 kg i talla 177 cm.
- Normohidratat. Facies dismòrfica

- AC: rítmic sense bufs AR: N
- Abd: tou, depresible, no dolorós, peristaltisme augmentat
- NRL: no signes de focalitat
- EEII: lleus edemes amb signes d'insuficiència venosa crònica

- Coll: no goll ni nòduls tiroïdals. No cicatrius

ANALÍTICA URGÈNCIES

- Na 145.1 mmol/l (135-146), K 4.1 mmol/l (3.5-5) Cl 103.6 mmol/l (98-111)
- Urea 28 mg/dl (10-50), Creatinina 0.94 mg/dl (0.6-1.4)
- Ca 5.25 mg/dl (8.5-10.5), Ca iònic 0.71 mmol/l (1.16-1.34)
- Hb 13.3 g/dl (13-17), Leucòcits $6.69 \times 10^3/\mu\text{l}$ ($4-11 \times 10^3$) (neutròfils 53.7%, linfòcits 34.5%), Plaquetes $179 \times 10^3/\mu\text{l}$ ($150-450 \times 10^3$)

ALTRES PROVES

- ECG: sense alteracions de la repolarització ni bloquejos. QT normal
- RX de tòrax: no cardiomegàlia ni signes d'insuficiència cardíaca
- EF: Signes Chovstek i Trosseau negatius

TRACTAMENT INICIAL

- S'inicia tractament a urgències amb:
 - ✘ Perfusió de gluconat càlcic iv 0.5 mg/kg/h
 - ✘ Carbonat càlcic vo 2 comp/8h
 - ✘ Rocaltrol 0.25 mcgr/24h

- A les 12h hores de tractament:
 - ✘ Ca 8.42 mg/dl (8.5-10.5), Ca iònic 1.02 mmol/l (1.16-1.34)
Es retira perfusió de gluconat càlcic

 - ✘ Ingrès a planta d'endocrinologia

ANALÍTICA HOSPITALITZACIÓ

- Ca 8.8 mg/dl (8.5-10.5), P 4.2 mg/dl (2.5-4.8), Mg 1.8 mg/dl (1.6-2.5).
Ca orina 24 hores 131 mg (42-353)
- Proteïnes totals 7.1 g/dl (6-8.3), Albúmina 3.9 g/dl (3.8-5.1)
- PTH <3 pg/ml (12-65), Vit D 1,25OH 25 pg/ml (15-56), Vit D 25OH 9.9 ng/ml (8-80)
- TSH 6.61 µU/mL (0.35-5), T4 L1 1.07 ng/dl (0.72-1.7)
- FSH 12.08 mU/ml (1.5-12.4), LH 15.3 mU/ml (1.7-8.6), Testosterona l1 11.2 pg/ml (9-47)

ANALÍTICA PLANTA

- Prolactina 369 mcU/ml (53-360)
- GH 0.07 ng/ml (0.05-8), IGF-1 143 ng/ml (55-225)
- ACTH (8h) 11 pg/ml (5-46), Cortisol (8h) 5.8 mcg/dl (5-25)
- Test d'estimulació amb 250 mcgr ACTH
 - ✧ Cortisol basal 16 mcg/dl
 - ✧ 30 minuts 24 mcg/dl
 - ✧ 60 minuts 28 mcg/dl.

- Se sol.licita una prova diagnòstica

