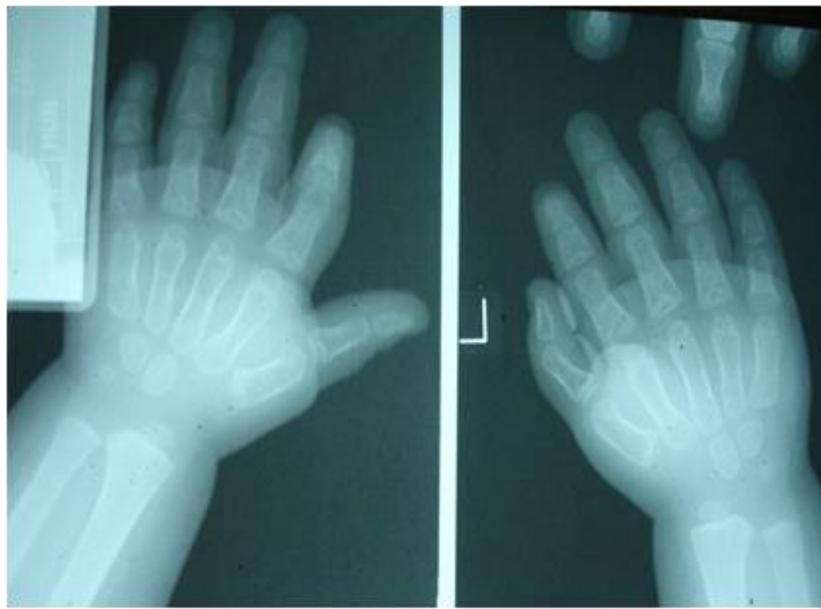
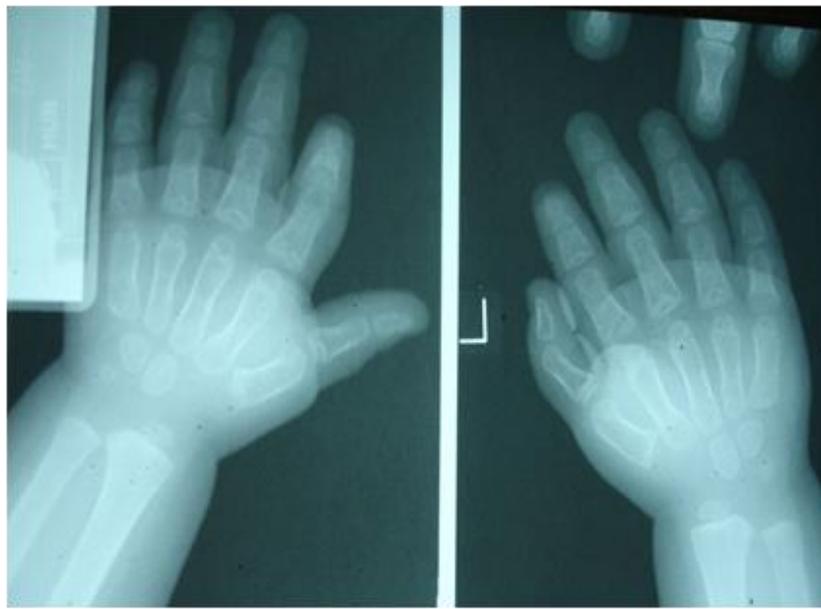


**Questão  
26**



**5,0 min**

**Questão  
27**



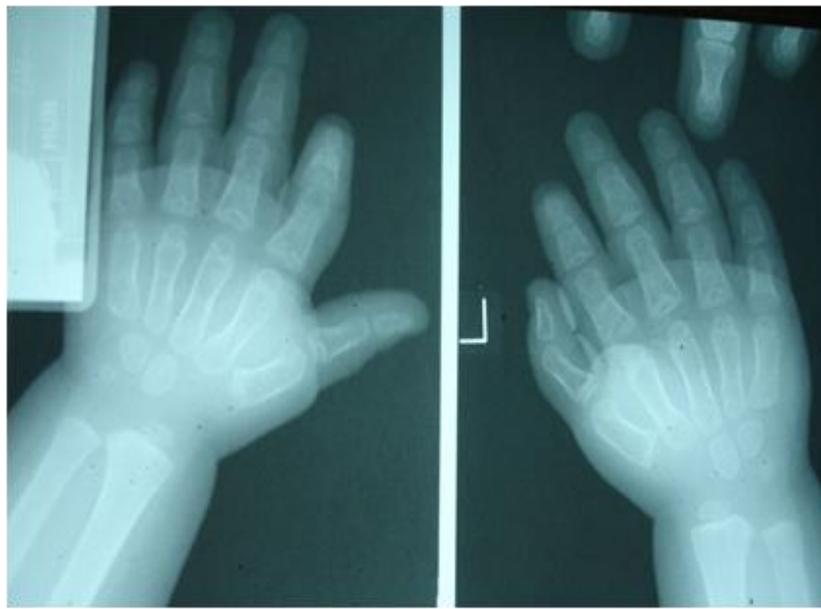
**3,0 min**

**Questão  
28**



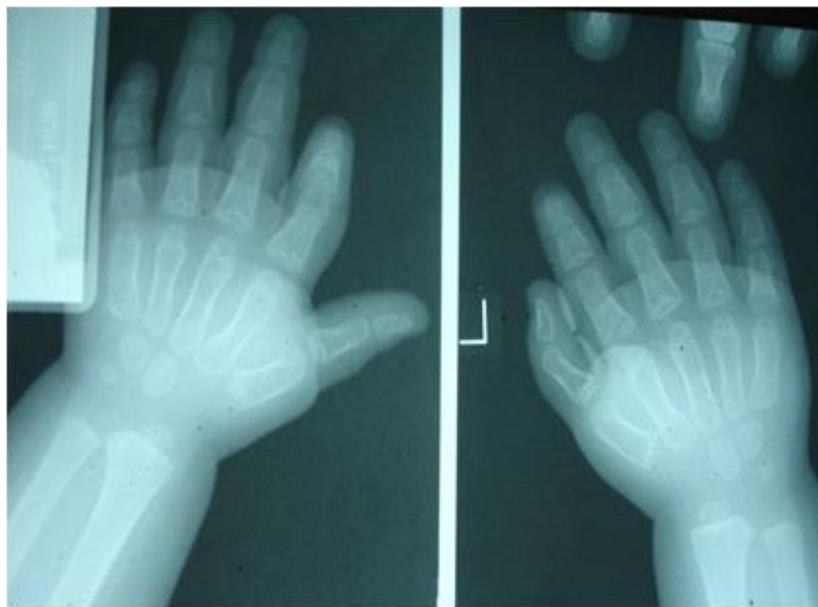
**3,0 min**

**Questão  
29**



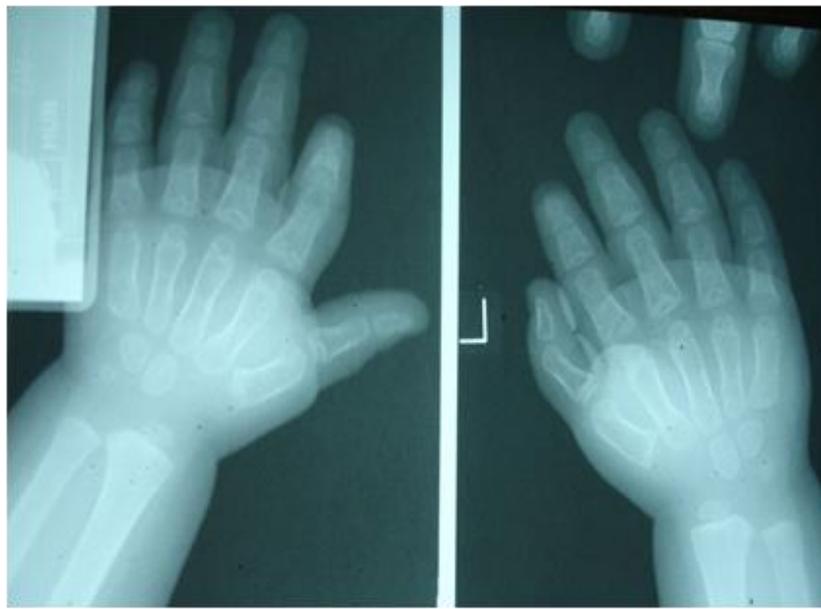
**2,0 min**

# Questão 30



2,0 min

**Questão  
31**



**2,0 min**

## Questão 32:

Menina 3a6m com ↑ peso. Sempre com peso e estatura maior que crianças da mesma idade. Gestação: ↑ 9kg, sem intercorrência.

Termo, PN: 3100g, CN: 50cm, L.Materno até 2m, depois fórmula infantil de partida.

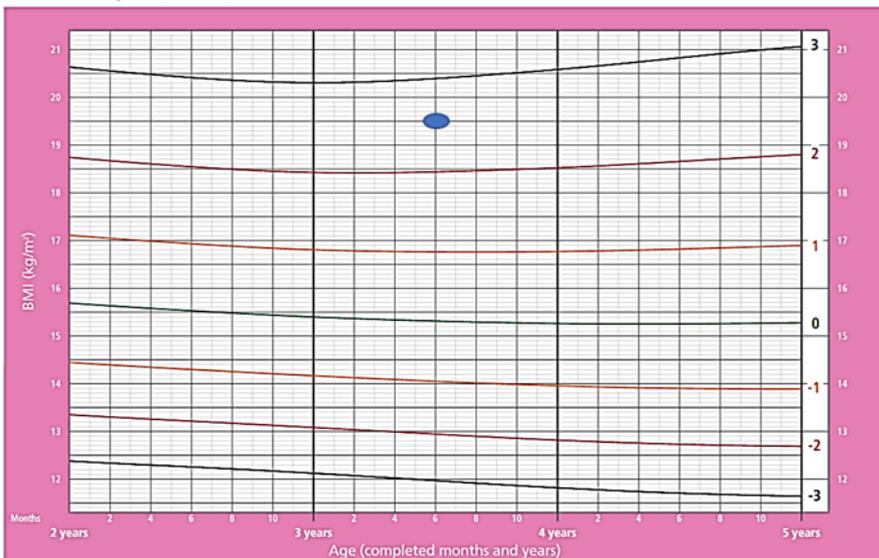
Come muito e o dia todo. Nega uso de medicamentos.

Pais eutróficos; TH: +0,5 DP.

Ex Fisico: ZIMC: +2,5 DP, Zest: +1,5 DP, sem anormalidades ao exame físico.

### BMI-for-age GIRLS

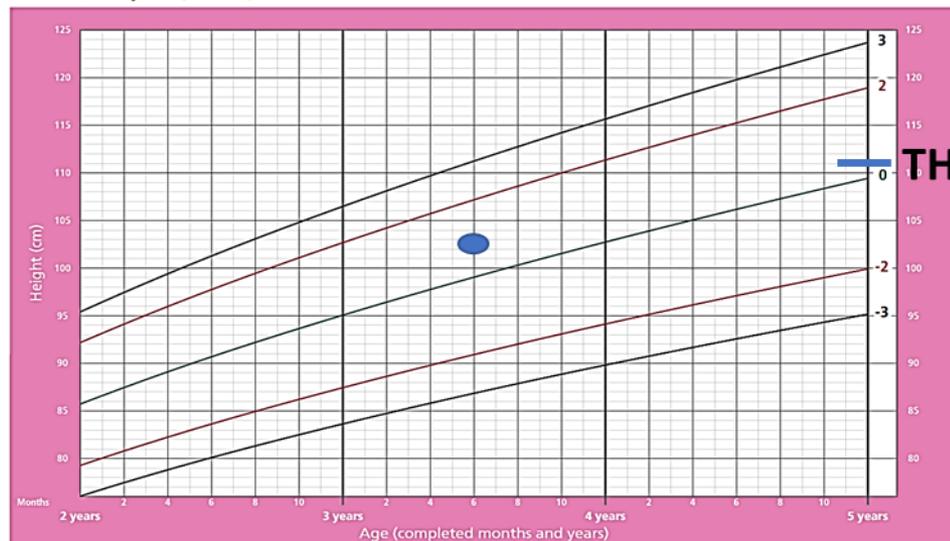
2 to 5 years (z-scores)



WHO Child Growth Standards

### Height-for-age GIRLS

2 to 5 years (z-scores)



WHO Child Growth Standards

3,0 min

## Questão 33:

Menina 3a6m com ↑ peso. Sempre com peso e estatura maior que crianças da mesma idade. Gestação: ↑ 9kg, sem intercorrência.

Termo, PN: 3100g, CN: 50cm, L.Materno até 2m, depois fórmula infantil de partida.

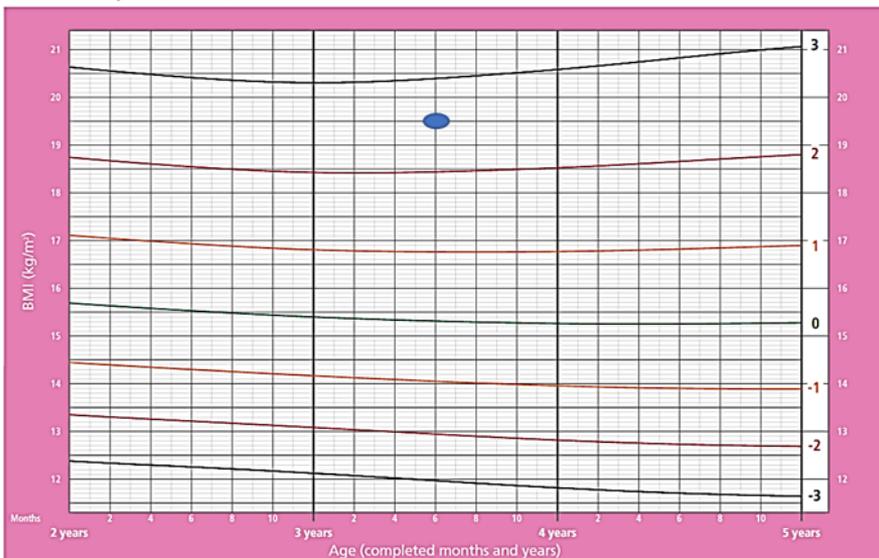
Come muito e o dia todo. Nega uso de medicamentos.

Pais eutróficos; TH: +0,5 DP.

Ex Fisico: ZIMC: +2,5 DP, Zest: +1,5 DP, sem anormalidades ao exame físico.

### BMI-for-age GIRLS

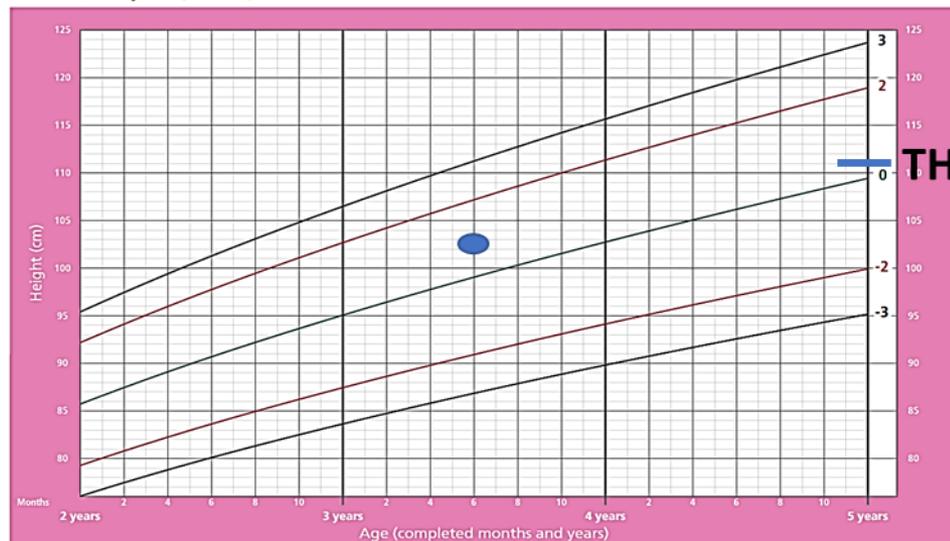
2 to 5 years (z-scores)



WHO Child Growth Standards

### Height-for-age GIRLS

2 to 5 years (z-scores)



WHO Child Growth Standards

1,5 min

### Questão 34:

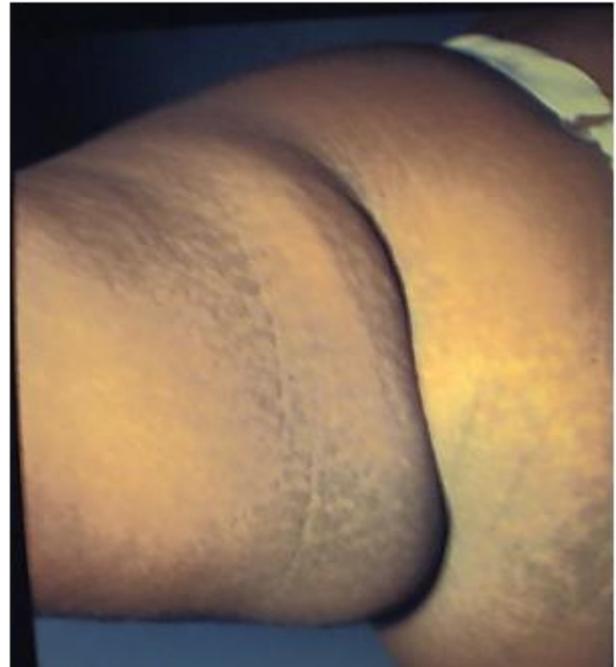
Apesar das orientações oferecidas, criança retornou apenas aos 12a idade mantendo peso excessivo

Refere telarca (8,5a), pubarca (9a) e menarca (10a); ciclos menstruais irregulares

Ex. Físico: M5P5, acantose nigricans cervical e axilar, PA: normal, estrias nacaradas em região abdominal ; sem hirsutismo

ZIMC: +2 DP, Zest: +1,5 DP

Relação circunferência abdominal / estatura = 0,6



4,0 min

**Questão 35:**



**3,0 min**

### Questão 36:

Aos 15 anos, maior ganho ponderal, sem realizar dieta, atividade física ou uso de medicamento.

Piora da irregularidade menstrual e aparecimento de hirsutismo,

Adolescente apresenta neste momento os seguintes exames:

Androstenediona:	2 ng/mL
Testosterona Total:	75 ng/dL
Glicemia jejum:	123 mg/dL
Hemoglobina glicada:	7,6%

### Questão 37:

Menina, 2a11m, pelos pubianos, acne e odor axilar, ↑ peso e irritabilidade.

Familiares com obesidade, CA mama (1tia; avó materna), tio com tumor SNC.

Mãe:162cm; Pai:170 cm

Ex. Físico:

P:20Kg, E:98 cm (p83), ZIMC:+3,2DP, PA:120/90 mmHg

Acne em face, PP III, clitoromegalia, sem fusão labial

DHEA-S : 1800 mcg/dL

17 OH progesterona: 800ng/dL

Androstenediona 820 ng/dL

Testosterona : 90 ng/dL

FSH:1,2 uUI/mL ; LH:<0,1 uUI/mL,

Cortisol (8h): 25 µg/dL ; Cortisol salivar (23h): 2,5 µg/dL ,

ACTH 5,0 pg/mL

Na: 135mEq/L , Potássio 4,1mEq/L

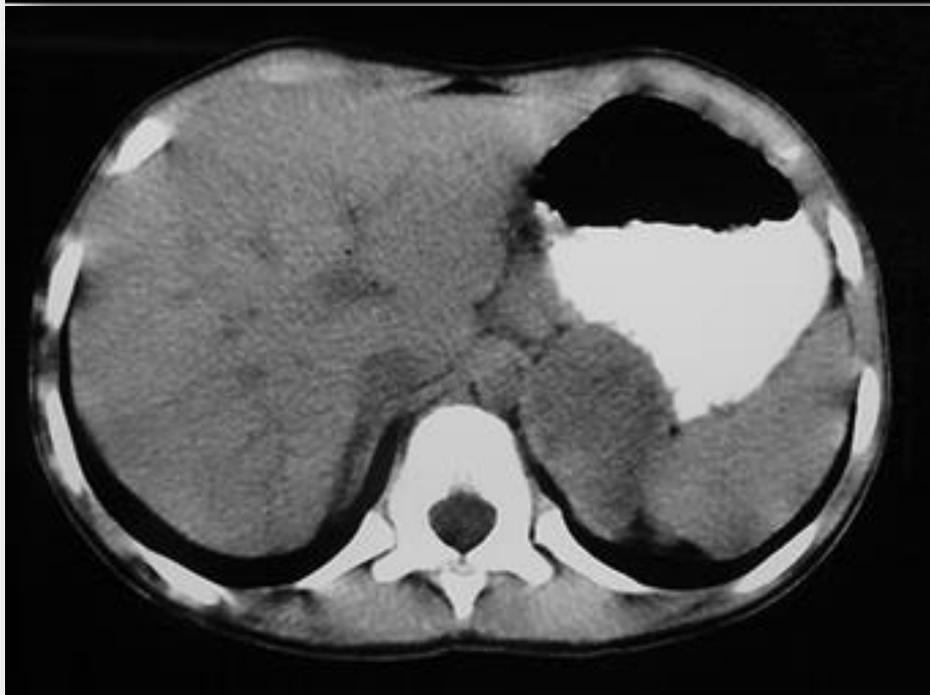
Metanefrina: 520 µg/24 h ( nl <1000 ),

Normetanefrina: 240 µg/24 h ( nl < 350 )



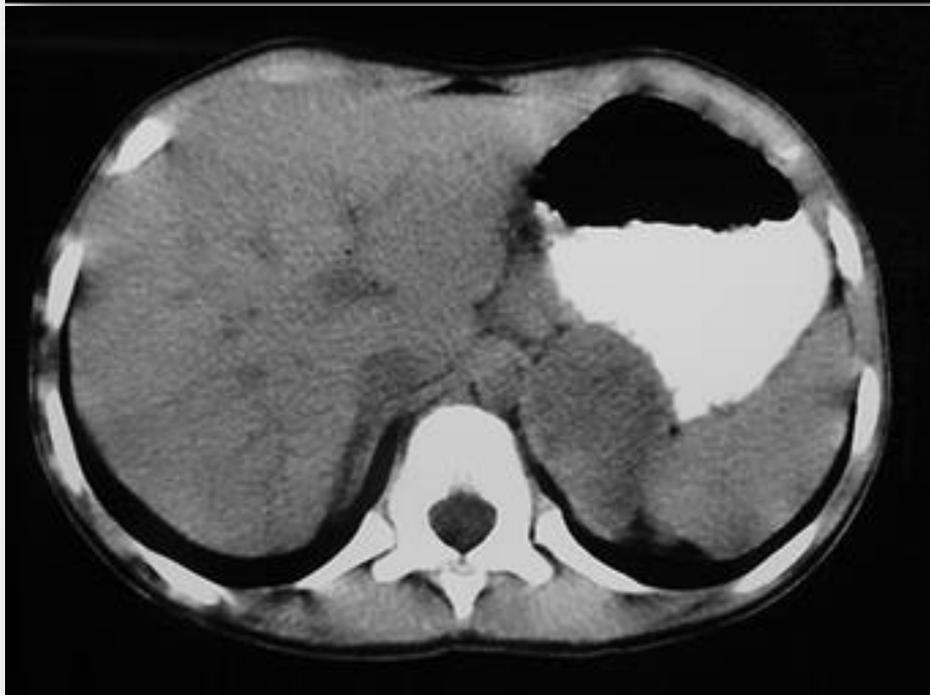
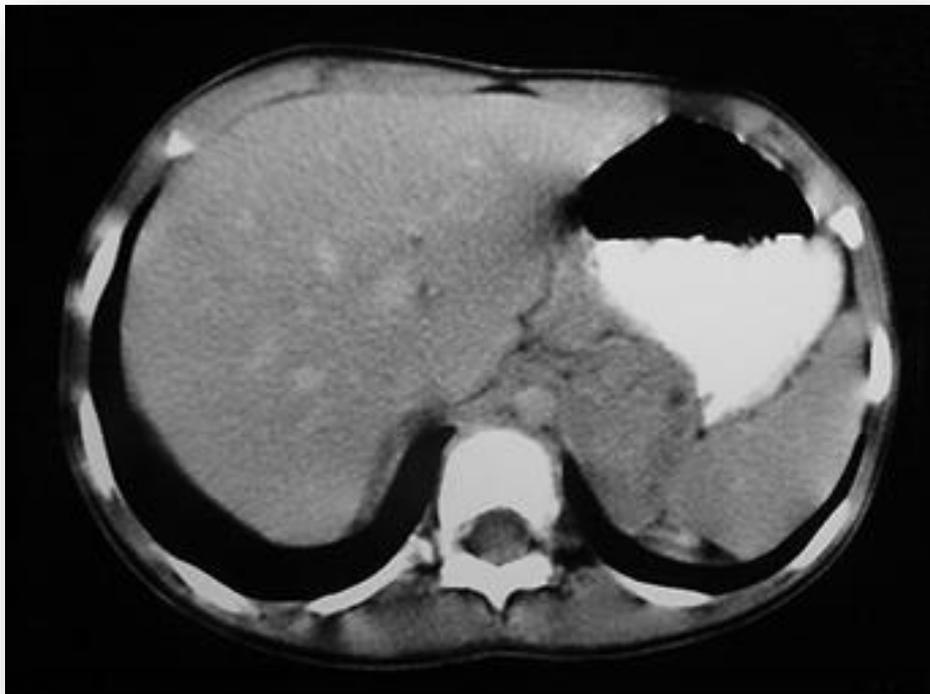
4,0 min

**Questão 38:**



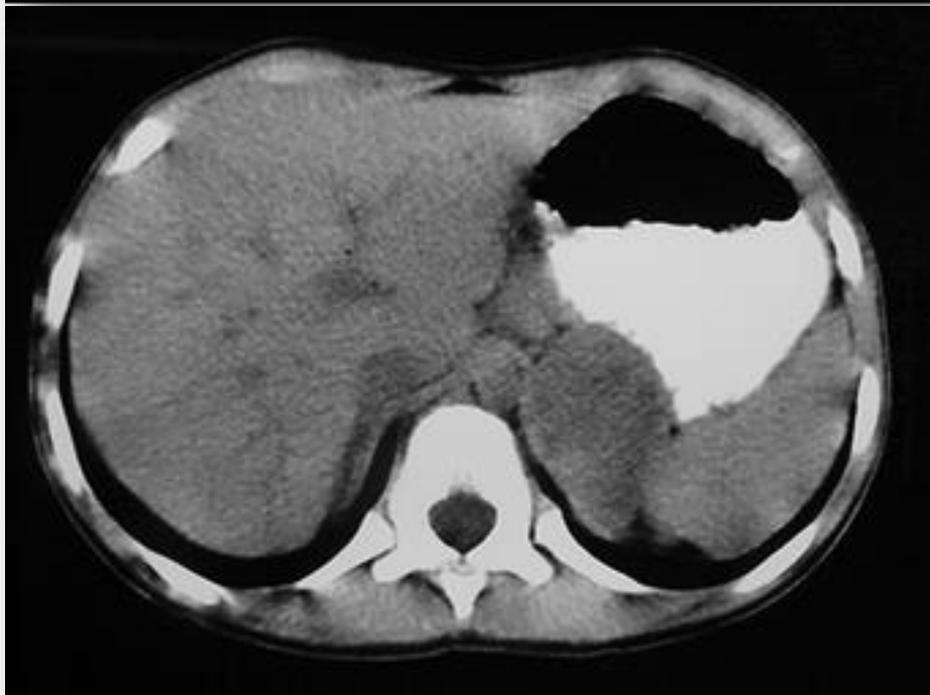
**1,5 min**

**Questão 39:**



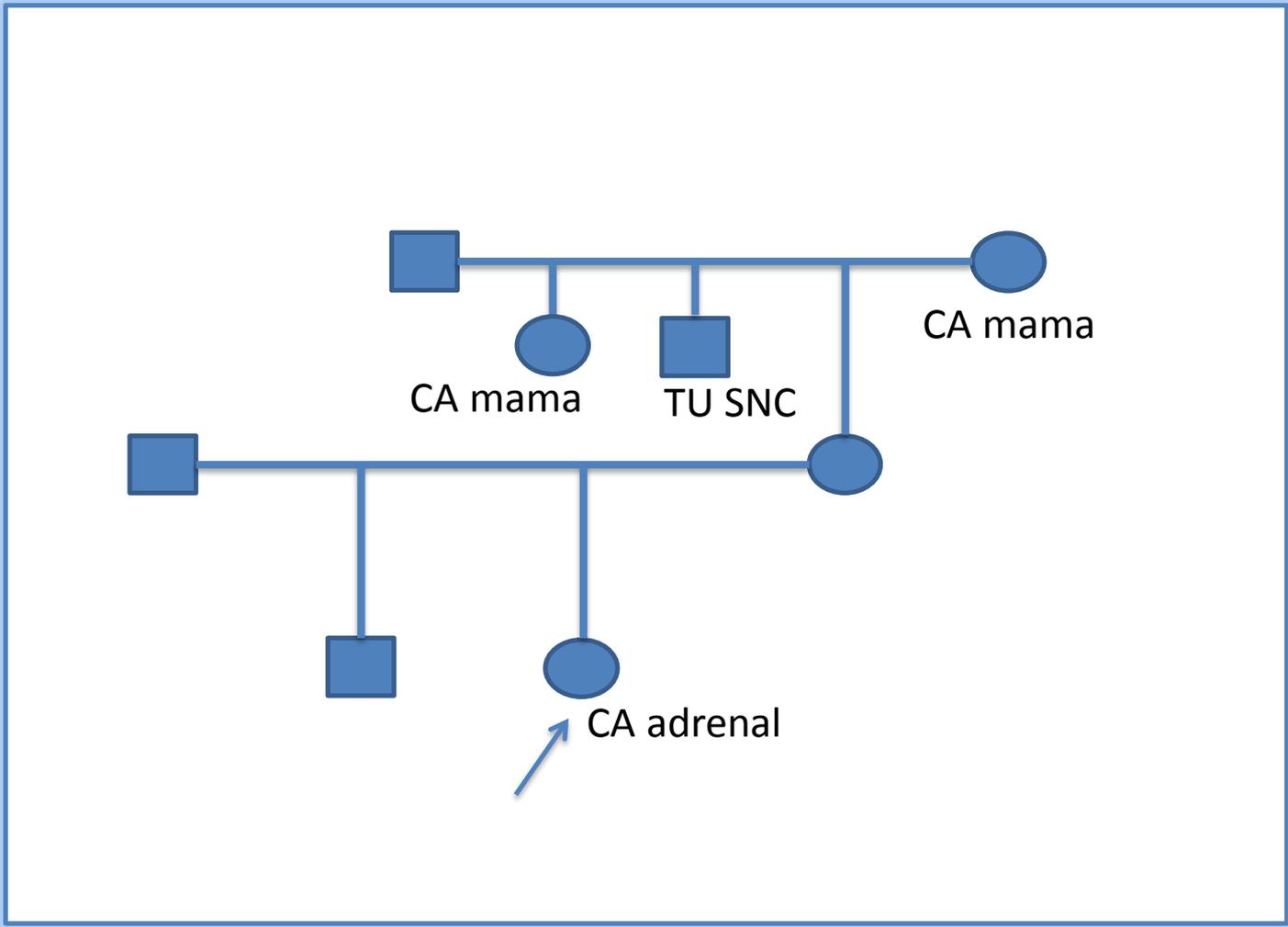
**1,5 min**

**Questão 40:**



**2,0 min**

Questão 41:



## Questão 42:

Menina, 3a1m,  $\uparrow$  7kg / 1ano.

Poliúria, Polifagia e  $\uparrow$  pelos corporais.

Coincidiu com separação pais

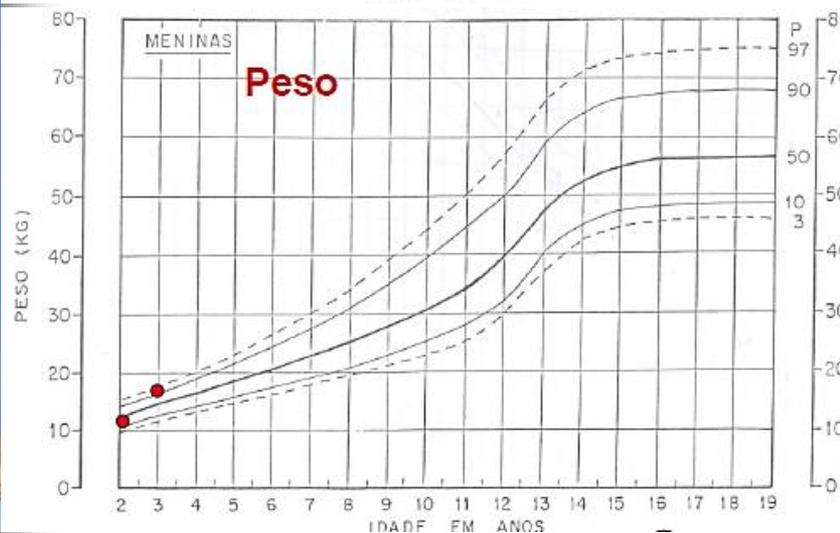
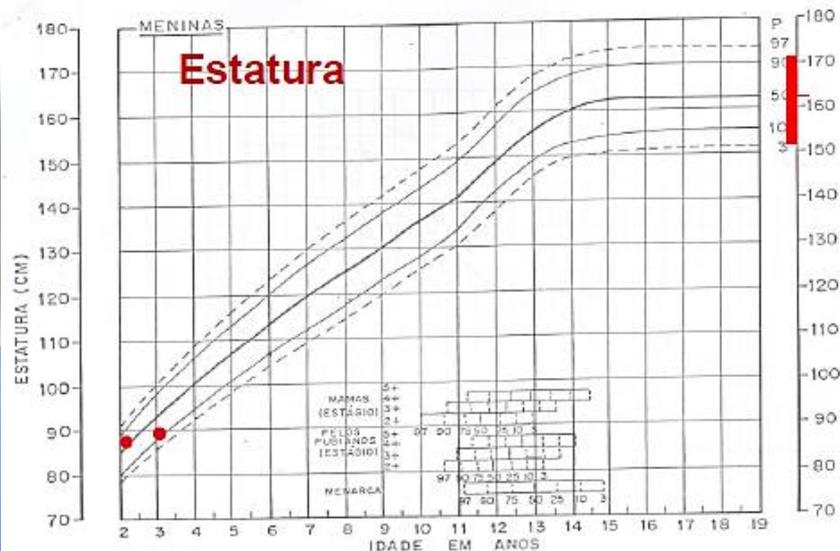
Mudança para casa avós

Irmão 9a também  $\uparrow$  peso.

Nega uso medicamentos.

Ex. Físico:

- Inspeção: ver imagens ao lado
- Peso atual= 27 kg
- Estatura atual= 88 cm
- PA: 110 x 70 mmHg (p95)
- VC: 3cm/a



3,0 min

## Questão 43:

Menina, 3a1m, ↑ 7kg / 1ano.

Poliúria, Polifagia e ↑ pelos corporais.

Coincidiu com separação pais

Mudança para casa avós

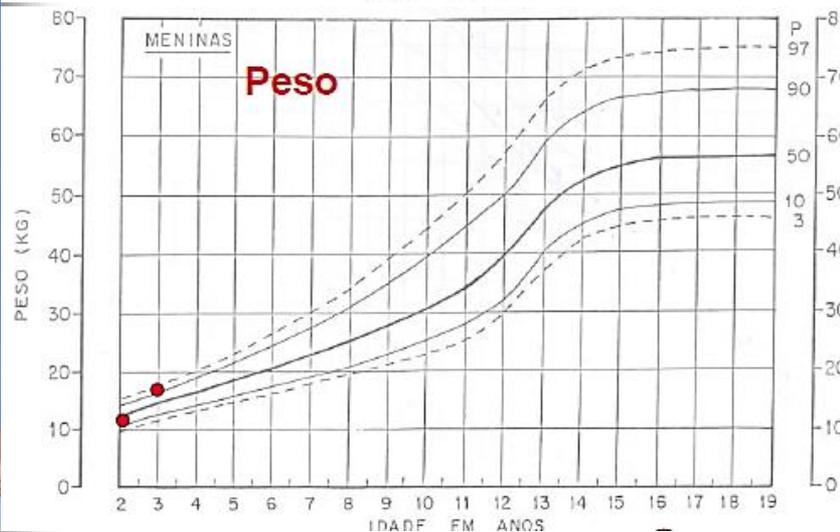
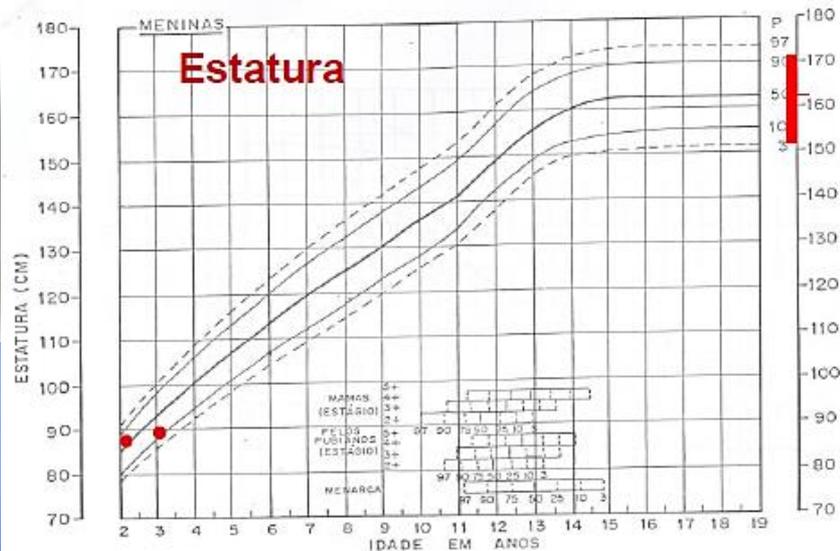
Irmão 9a também ↑ peso.

Nega uso medicamentos.



### Ex. Físico:

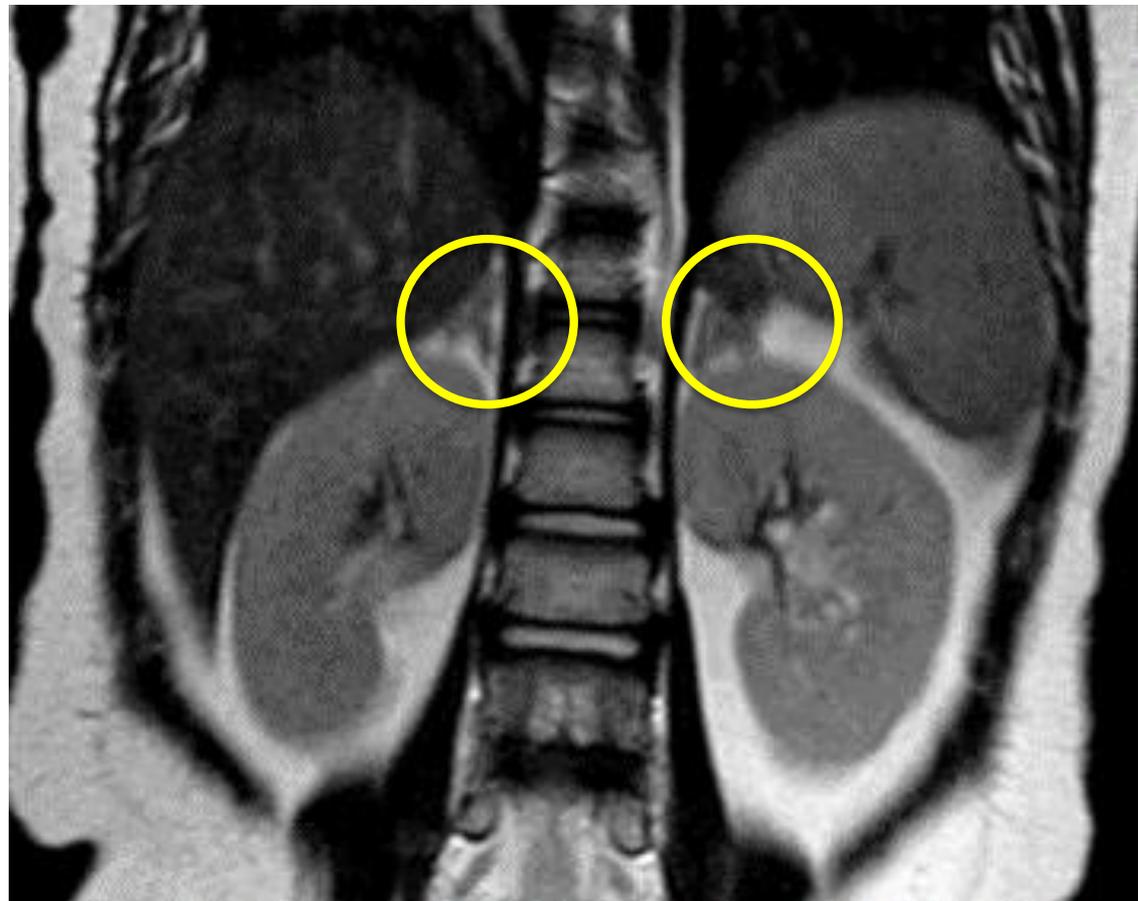
- Inspeção: ver imagens ao lado
- Peso atual= 27 kg
- Estatura atual= 88 cm
- PA: 110 x 70 mmHg (p95)
- VC: 3cm/a



**3,0 min**

### Questão 44:

Imagem adrenal :



### Laudo:

- Adrenais aumento discreto, secundário a espessamento difuso, sinal homogêneo, sem áreas de realce após contraste.
- Ausência de nódulos ou massas.

### Evolução:

Agravo estado clínico , PA irregular  
Notado  $\uparrow$  glicemia e  $\downarrow$  K  
Necessidade de reposição contínua K  
Cortisol urinário livre 24h: 204  $\mu\text{g}/24\text{h}$   
(Ref: 3 - 43  $\mu\text{g}/24\text{h}$ )  
Novo ACTH plasmático < 5 pg/mL

**4,0 min**

### Questão 45:



Durante adrenalectomia, confirmado ↑bilateral discreto adrenais e identificados vários micronódulos de coloração escurecida em ambas as adrenais (foto).

AP: confirmados múltiplos nódulos escurecidos, sendo o maior nódulo: 4mm

Paciente tratado com reposição de glicocorticóide e mineralocorticóide

## Questão 46:

Menino, 5a com baixa estatura

Gestação sem intercorrências

Parto cesáreo (pélvico)

Termo ; PN:2750g ; CN:48cm

Pai:171cm ; Mãe:159cm ; menarca:15a

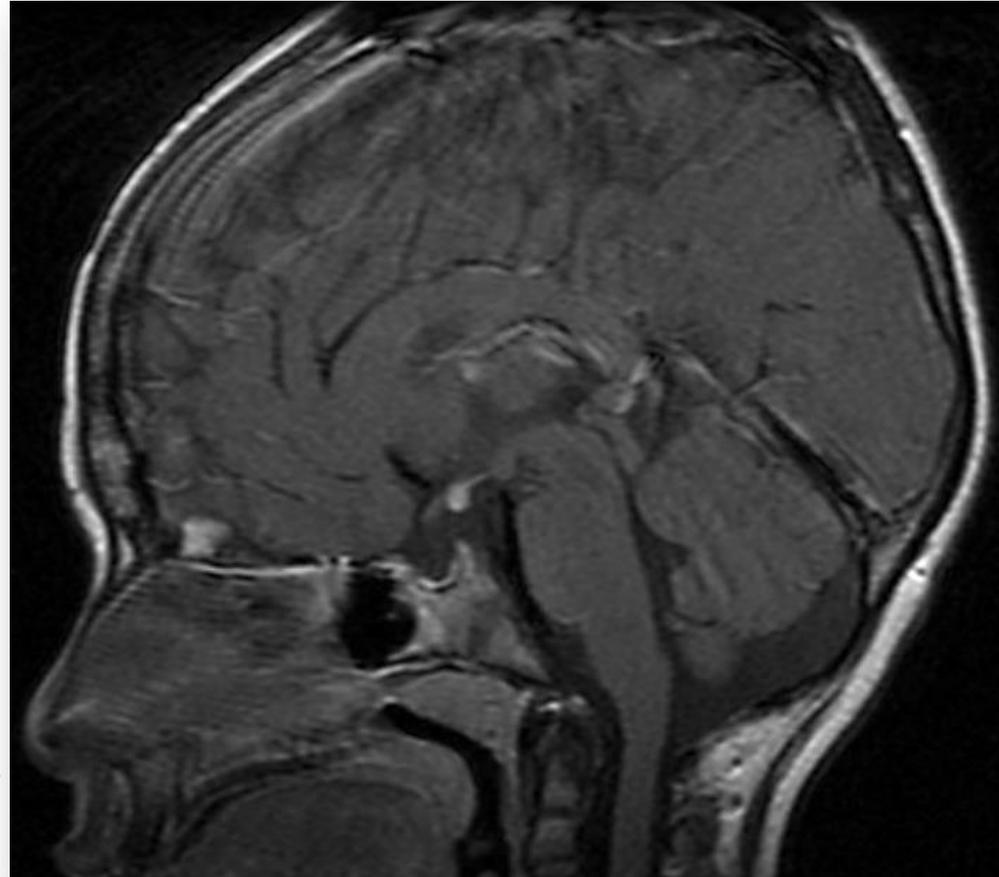
Hipotireoidismo adquirido (tia materna)

Refere que paciente bebe muita água e  
teve ↓ VC

Ex. Físico: normal. E: -2,7DP ; P: -2,1DP

Testículos tópicos 2ml ; Penis: 2,8cm

IO: 3,5a



2,5 min

## Questão 47:

Menino, 5a com baixa estatura

Gestação sem intercorrências

Parto cesáreo (pélvico)

Termo ; PN:2750g ; CN:48cm

Pai:171cm ; Mãe:159cm ; menarca:15a

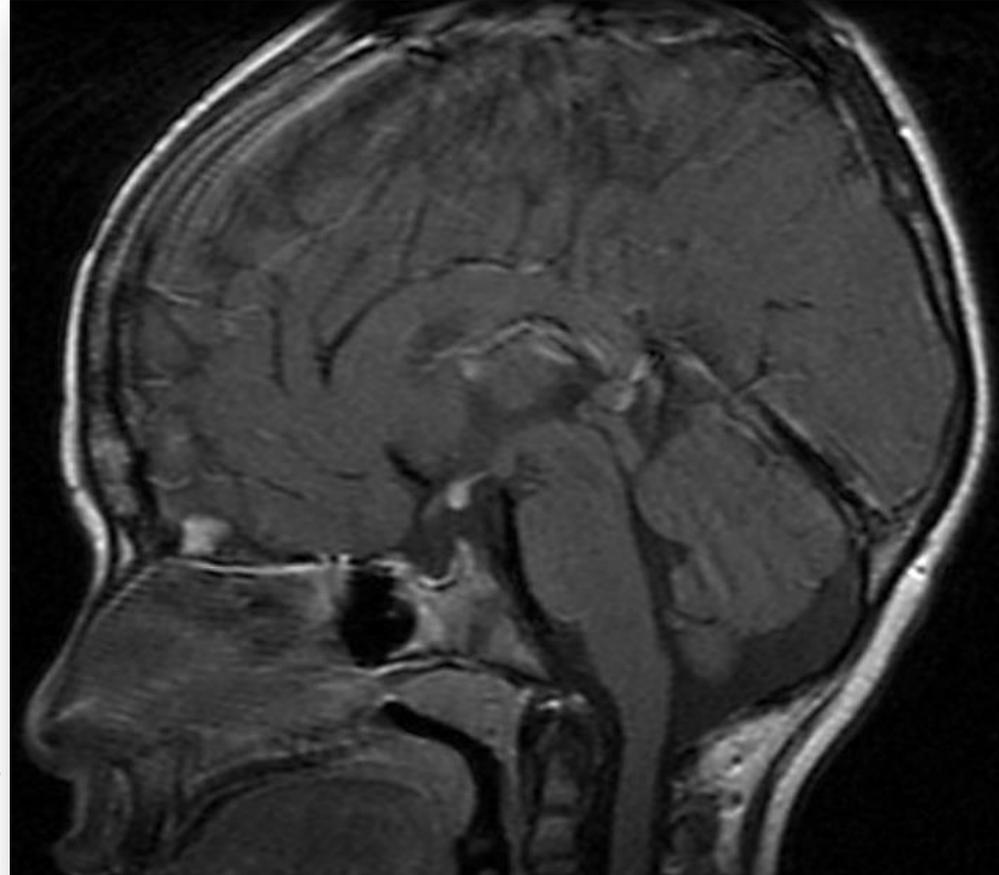
Hipotireoidismo adquirido (tia materna)

Refere que paciente bebe muita água e  
teve ↓ VC

Ex. Físico: normal. E: -2,7DP ; P: -2,1DP

Testículos tópicos 2ml ; Penis: 2,8cm

IO: 3,5a



2,0 min

## Questão 48:

Menino, 5a com baixa estatura

Gestação sem intercorrências

Parto cesáreo (pélvico)

Termo ; PN:2750g ; CN:48cm

Pai:171cm ; Mãe:159cm ; menarca:15a

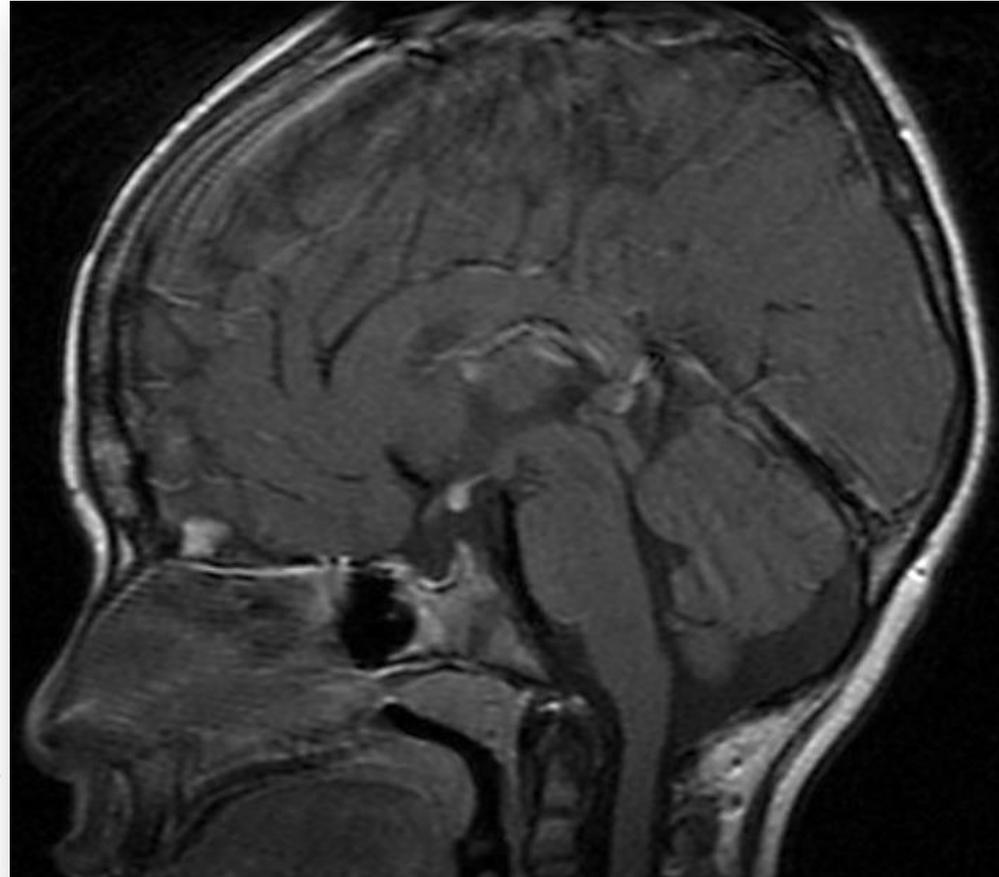
Hipotireoidismo adquirido (tia materna)

Refere que paciente bebe muita água e  
teve ↓ VC

Ex. Físico: normal. E: -2,7DP ; P: -2,1DP

Testículos tópicos 2ml ; Penis: 2,8cm

IO: 3,5a



1,5 min

## Questão 49:

Menino, 5a com baixa estatura

Gestação sem intercorrências

Parto cesáreo (pélvico)

Termo ; PN:2750g ; CN:48cm

Pai:171cm ; Mãe:159cm ; menarca:15a

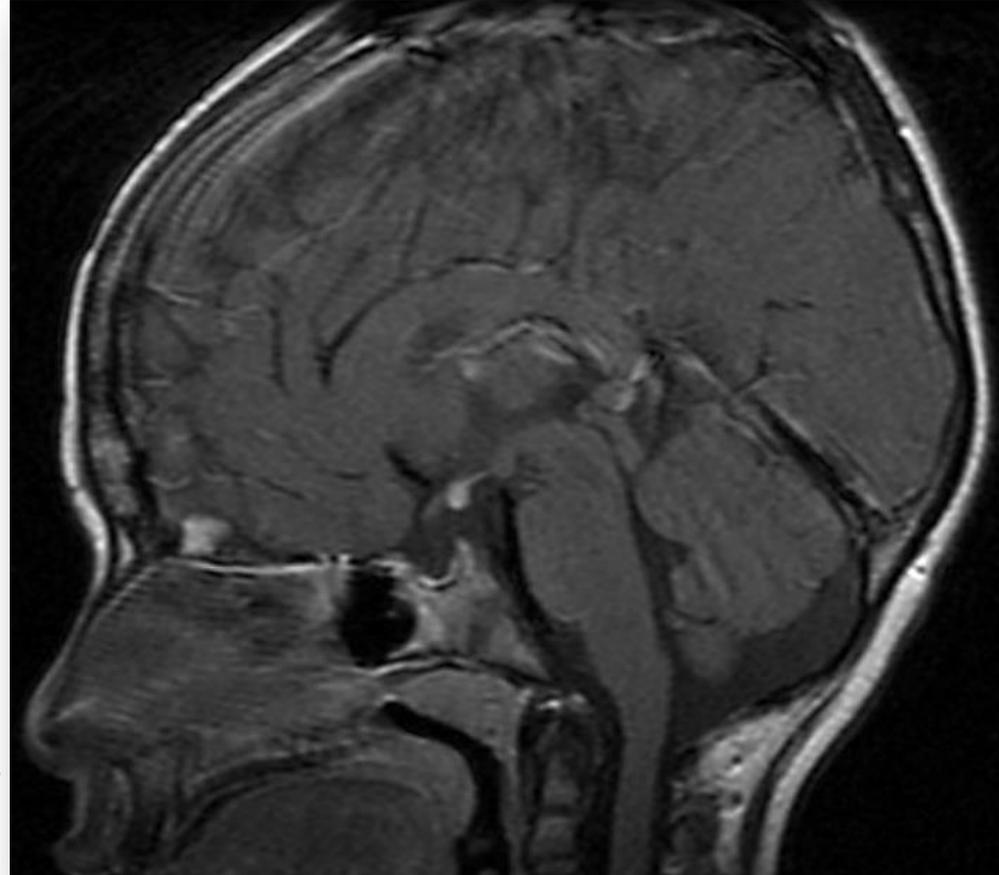
Hipotireoidismo adquirido (tia materna)

Refere que paciente bebe muita água e  
teve ↓ VC

Ex. Físico: normal. E: -2,7DP ; P: -2,1DP

Testículos tópicos 2ml ; Penis: 2,8cm

IO: 3,5a



1,5 min

## Questão 50:

Menino, 5a com baixa estatura

Gestação sem intercorrências

Parto cesáreo (pélvico)

Termo ; PN:2750g ; CN:48cm

Pai:171cm ; Mãe:159cm ; menarca:15a

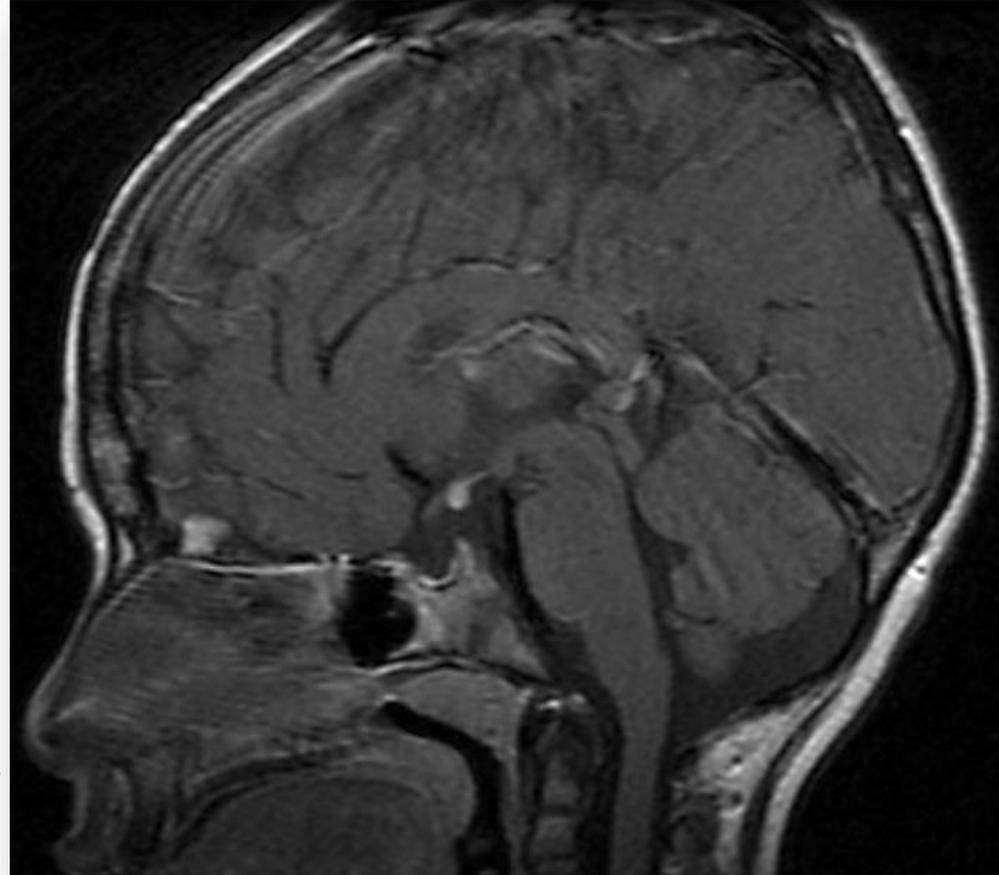
Hipotireoidismo adquirido (tia materna)

Refere que paciente bebe muita água e  
teve ↓ VC

Ex. Físico: normal. E: -2,7DP ; P: -2,1DP

Testículos tópicos 2ml ; Penis: 2,8cm

IO: 3,5a



1,5 min