

Análisis de caso clínico 5.

Instrucciones:

Para el grupo que presenta: Recuerde revisar la pauta de evaluación de la presentación.

Historia

Un hombre de 64 años acude a su médico general porque se ha vuelto cada vez más gordo. Ha ganado 8 kg de peso en los últimos 6 meses. Se ha dado cuenta de que tiene hambre constantemente. Ha descubierto que se está magullando fácilmente. Le resulta difícil levantarse de su sillón o subir escaleras. Se siente deprimido y se encuentra despierto temprano por las mañanas. No ha tenido enfermedades físicas o psiquiátricas previas. Es un minero retirado y vive con su esposa en una casa adosada. Fuma 30 cigarrillos por día y bebe 15 unidades de alcohol por semana.

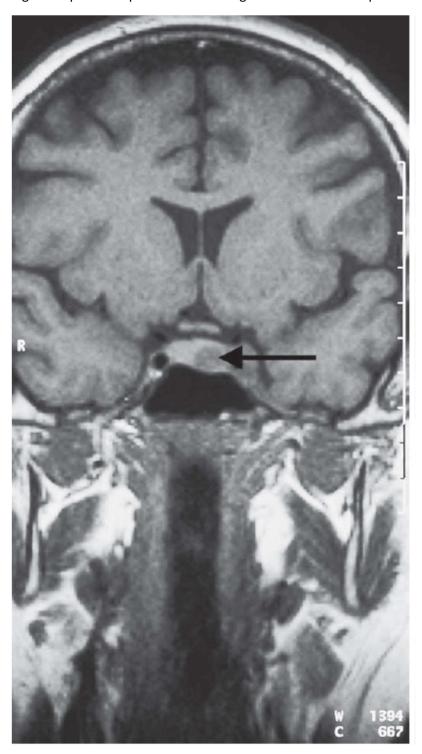
Examen

Tiene sobrepeso, particularmente en la región abdominal. Hay estrías púrpuras en su abdomen y muslos. Su piel es delgada y hay hematomas espontáneos. Su pulso es 76 / min, regular, y presión arterial 168/104 mmHg. Hay edema periférico. Por lo contrario, el examen de su corazón, sistema respiratorio y abdominal es normal. Su examen neurológico es normal, aparte de cierta debilidad en la abducción del hombro y la flexión de la cadera.

		Normal
Haemoglobin	13.2 g/dL	13.3-17.7 g/dL
Mean corpuscular volume (MCV)	87 fL	80-99 fL
White cell count	$5.2 \times 10^{9}/L$	$3.9-10.6 \times 10^9/L$
Platelets	$237 \times 10^{9}/L$	$150-440 \times 10^{9}$ /L
Sodium	138 mmol/L	135-145 mmol/L
Potassium	3.3 mmol/L	3.5-5.0 mmol/L
Urea	6.2 mmol/L	2.5-6.7 mmol/L
Creatinine	113 μmol/L	$70-120 \mu mol/L$
Albumin	38 g/L	35-50 g/L
Glucose	8.3 mmol/L	4.0-6.0 mmol/L
Bilirubin	16 mmol/L	3-17 mmol/L
Alanine transaminase	24 IU/L	5-35 IU/L
Alkaline phosphatase	92 IU/L	30-300 IU/L
Gamma-glutamyl transpeptidase	43 IU/L	11-51 IU/L
Urinalysis: – protein; – blood; ++ glucose		
Chest X-ray: normal		



Figura: Exploración por resonancia magnética a través de la pituitaria:





Temas para presentaciones en formato Pecha Kucha.

Los grupos designados para la presentación asincrónica en formato Pecha Kucha (20 diapositivas, máximo 7 minutos) recibirán uno de los siguientes temas para desarrollar en su video:

- 1. Fisiología de la Hipocalemia
- 2. Fisiología de la hiperglucemia.
- 3. Eje HPA y la regulación del cortisol.
- 4. Bases celulares de los adenomas.

Recuerde revisar el programa del curso para la pauta de evaluación específica del formato Pecha Kucha.