



## TALLER 4 EJERCICIO D

### CASO CLINICO

Javier, médico recién recibido, decidió realizar un viaje a una pequeña ciudad del continente africano para conocer su cultura y convivir un tiempo con los pobladores del lugar. Al llegar, se quedó sorprendido al ver a muchos niños y niñas entre 1 y 4 años de edad similares al niño que se ve en la foto.

Recordando lo que había estudiado durante su carrera de medicina sacó la conclusión de que esos niños y niñas estaban cursando un cuadro de malnutrición llamado Kwashiorkor.



- Teniendo en cuenta lo observado y analizado por Javier, responda las siguientes preguntas:

1) Qué es el Kwashiorkor?

---

---

---

2) Cuales pueden ser las causas del Kwashiorkor?

---

---

---

3) Porque el niño de la imagen presenta distensión abdominal? Qué cambios hemodinámicos se producen? Explique su fisiopatología

---

---

---

---

4) Las personas con Kwashiorkor suelen cursar con esteatosis hepática. Porque? Explique su fisiopatología.

---

---

---

5) Cual es la diferencia entre Kwashiorkor y marasmo?

---

---

---

6) A que se denomina caquexia?

---

---

---

**- Completar el paréntesis con la letra correcta**

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| A) Déficit de vitamina A            | ( ) Escorbuto  |
| B) Déficit de vitamina D            | ( ) Diátesis hemorrágica                               |
| C) Déficit de vitamina K            | ( ) Anemia megaloblástica, defectos del tubo neural    |
| D) Déficit de vitamina B1 (Tiamina) |  |
| E) Déficit de vitamina C            | ( ) Raquitismo/ Osteomalacia                           |
| F) Déficit de vitamina B12          | ( ) Anemia perniciosa                                  |
| G) Déficit de Folato                | ( ) Ceguera nocturna, xeroftalmia, metaplasia escamosa |
|                                     | ( ) Beri beri seco y húmedo, Síndrome de Wernicke      |

**- Conteste las siguientes preguntas**

1) Qué vitamina se debe dar a una mujer durante el transcurso de todo su embarazo? Porqué?

---

---

---

2) Que patología gástrica puede producir déficit de vitamina B12? Explique su fisiopatología

---

---

---

3) En un recién nacido, qué vitamina se le aplica al nacer? Porqué?

---

---

---

4) Porqué el adulto mayor tiene mayor predisposición a tener déficit de vitamina D?

---

---

---

5) Donde se almacena la vitamina A?

---

---