

# CIMU 13/04 - Aula 02 : Aplicação clínica da genética / Clase 02: Aplicación clínica de la genética

Dr. Rodolfo Borges dos Reis

\*Obrigatório

1. Endereço de e-mail \*

---

2. Sobre o Câncer Renal é CORRETO afirmar: / Sobre el Cáncer Renal es correcto afirmar : \*

*Marcar apenas uma oval.*

- a) No carcinoma de células claras, o gene mutado mais frequente é o de VHL, localizado no cromossomo 3p. / En el carcinoma de células claras, el gen mutado más frecuente es VHL, localizado en el cromosoma 3p.
- b) O tumor cromófobo apresenta baixa agressividade e suas alterações genéticas (perdas do cromossomos Y, 1, 2, 6, 10, 13 e 17) apresentam poucas aplicações clínicas. / El tumor cromófobo tiene baja agresividad y sus alteraciones genéticas (pérdida de cromosomas Y, 1, 2, 6, 10, 13 y 17) tienen pocas aplicaciones clínicas.
- c) A Síndrome de Von Hippel-Lindau, ocasionada por alteração autossômica dominante, é caracterizada pela presença: Ca células claras, hemangioblastoma, cisto renal e feocromocitoma. / El Síndrome de Von Hippel-Lindau, causado por alteración autosómica dominante, se caracteriza por la presencia de: Ca de células claras, hemangioblastoma, quiste renal y feocromocitoma.
- d) A Esclerose Tuberosa é caracterizada pela presença: angiomiolipomas, lesões de pele, angiofibroma facial, lesões SNC, epilepsia e autismo. Raramente Ca células claras. / La esclerosis tuberosa se caracteriza por la presencia de: angiomiolipomas, lesiones cutáneas, angiofibroma facial, lesiones del SNC, epilepsia y autismo. Raramente Ca células claras.
- e) Todas as alternativas estão corretas. / Todas las alternativas son correctas.

## Google Formulários