

Nom: _____

Activitat 1. Tècniques diagnòstiques i tractaments

Amb la informació treballada a classe, raoneu quines proves diagnòstiques aplicaríeu en els casos mèdics mostrats a continuació, i si ho sabeu un possible diagnòstic, tot **justificant** la resposta.

Cas mèdic 1

La Carla té 35 anys i és esquiadora professional. Durant un dels entrenaments ha patit una forta caiguda i sembla ser que ha perdut la consciència durant uns instants, però al arribar a l'hospital ja estava conscient. Es queixa d'un fort dolor a la cama, diu que no la pot moure.

Quines proves consideres que se li hauran de fer?

Cas mèdic 2

Arriba a l'hospital un pacient que diu haver patit alguna pèrdua de coneixement, la mare no para d'insistir a que és degut a una baixada de sucre, però el noi insisteix en què es troba malament. A la recepció detecten que té febre i al parlar amb ell explica que pateix un fort dolor a l'abdomen.

Com a doctor, quines proves consideres que se li haurien d'aplicar al pacient?

Malalties tropicals

Les malalties tropicals són aquelles que predominen en climes càlids, regions tropicals i subtropicals, i estan causades per algun agent infecciós; com ara, un virus, una bactèria, un paràsit... Una persona és infectada per aquest agent quan un portador li transmet al corrent sanguini, en la majoria dels casos, a través d'una picada.

Els portadors més comuns són mosquits, mosques i aràcnids, que estan adaptats a climes més càlids; per això, la regió on es troben està limitada; tot i això, la desforestació, l'exploració de les selves tropicals, el tràfic aeri... estan globalitzant aquestes patologies.

La malària, el dengue, la tuberculosi, el chagas i la malaltia de la son (trypanosomiasis africana) són alguns exemples d'aquestes malalties.

Investiga sobre una d'aquestes patologies i respon a les següents preguntes. A més, escriu les referències d'on has tret la informació (pàgines web, llibres)

- a) Hi ha algun tractament per la patologia? Quin és?
- b) Quins són els símptomes que presenta? Pot ser mortal?
- c) Hi ha alguna tècnica de diagnòstic per detectar-la?
- d) Qui són les persones més vulnerables a patir la patologia?
- e) Qui és el causant (virus, bactèria...)?
- f) Hi ha hagut algun cas en el teu país?