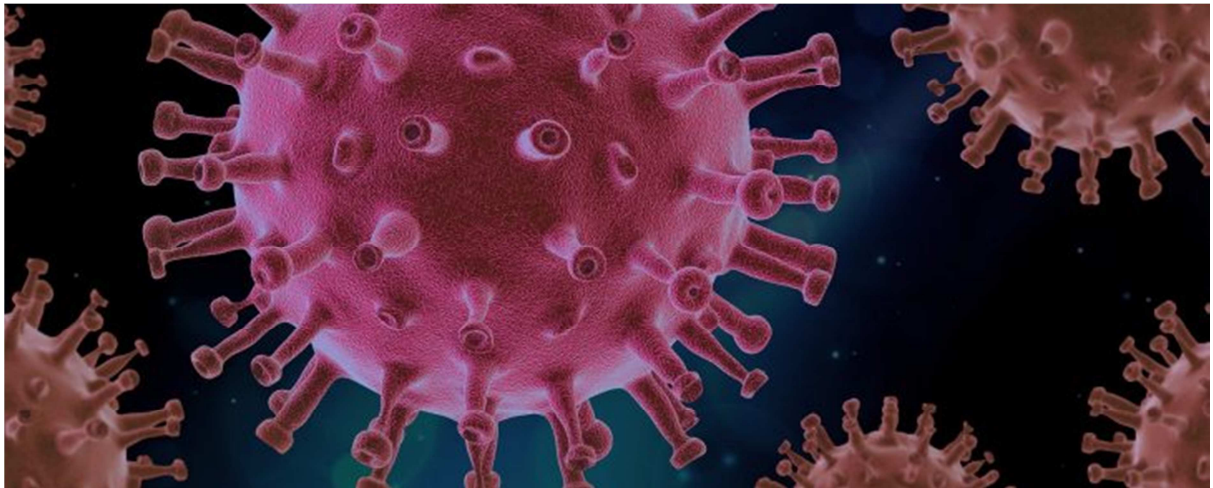


MALALTIES DE LA TERRA: LES MALALTIES INFECCIOSES



Gala Jimeno Currius
6è de primària
curs 2019-2020

INDEX

Que es un virus?	2
Com podem tractar o prevenir el virus?	2
Que es el covid-19 o coronavirus?	3
Síntomes del covid-19	3
Com saber si tens el covid-19?	4
Conseqüències per a la nostra salut	Error! Bookmark not defined.
Possibles solucions que ens poden adoptar	Error! Bookmark not defined.
Opinió personal sobre el tema	6

→ Infecció: Procés patògen causat per microorganismes com ara bacteries o virus.

→ Agent patògen: És l'agent capaç de provocar malalties en els éssers humans, en animals i plantes.

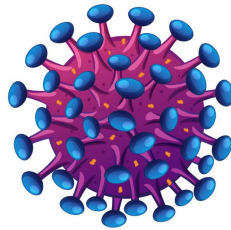
1. Que es un virus?

Són estructures molt simples intracel·lulars (que es produeixen dins una cèl·lula), són microorganismes molt petits, i necessiten de la seva cèl·lula per reproduir-se.

Troben dos tipus:

- Virus desnudo
- Virus en envoltura

Com exemple aquest virus és el VIH, el virus de la immunodeficiència humana, també anomenat SIDA



2. Com podem tractar o prevenir el virus?

Els virus es poden prevenir amb les vacunes, que són virus atenuats en dosis molt petites per tal de posar en marxa les defenses del nostre cos.

No són obligatòries i es posen en pràctica a les revisions mèdiques. Hi ha un grup de persones que no poden punxar-se sigui per al·lèrgia o per ser persones immunodeficients (que tenen poques defenses i no poden resistir al virus, encara que sigui amb dosis molt baixes)



3. Que es el covid-19 o coronavirus?

El covid-19 es una malaltia infecciosa causada per el virus anomenat coronavirus. Aquest nou virus, com la enfermetat que provoca no eren coneguts abans de sortir el brot a la ciutat de Wuhan a la Xina, provocant seguidament una pandemia mundial la que estem vivint actualment.



Aquest virus es contagia mitjançant partícules de saliva, és a dir gotes molt petites que surten del nostre organisme i que es queden a l'aire.

És molt contagiós precisament perquè es pot transmetre per l'aire o pel contacte amb una superfície de plàstic i/o acer.

Afecta directament als pulmons, i per aquesta raó les persones que mes poden patir amb aquest virus, són les persones majors i totes aquelles persones que tingut malalties respiratòries o del cor, aquestes persones les anomenem "persones de risc".

Actualment no existeix una vacuna que pugui tractar aquest virus, les persones que són contagiades greus, són ateses a l'hospital.

4. Síntomes del covid-19

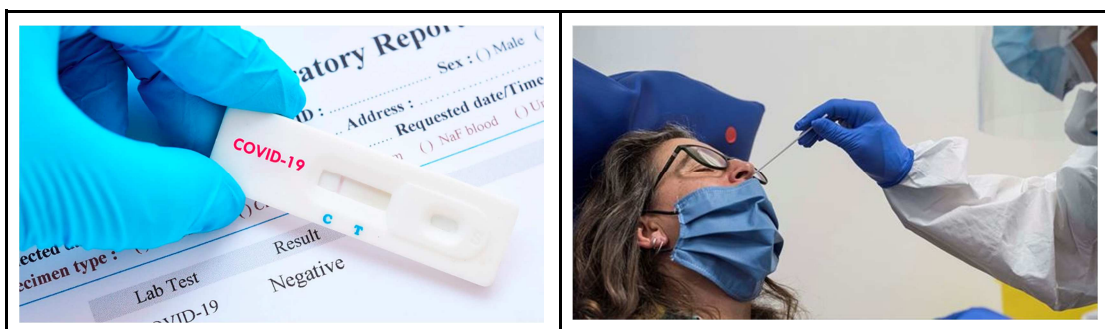
Quan apareix el coronavirus, l'organisme tarda unes 2 setmanes en desenvolupar el virus dins del nostre cos. Si en algun moment d'aquestes 2 setmanes trobem situacions com les següents, podem sospitar de coronavirus.

- Tos seca (sense mucositat)
- Cansanci en tot el cos
- Febre



5. Com saber si tens el covid-19?

Per saber si estem contagiats per el coronavirus, es poden fer uns tests anomenats PCR que es fan mitjançant anàlisis de sang i un altre mètode seria amb un bastonet de cotó que introduïrem a la cavitat nasal. Aquestes proves s'han d'analitzar en un laboratori mentre que els PCR, ens indiquen la presència de covid-19 en el instant.



6. Conseqüències per a la nostra salut

Els virus poden produir diferents enfermetats lleus, que poden desencadenar en malalties greus, fins i tot acabar amb la vida d'una persona, com per exemple:

La varicel·la : Aquesta enfermetat es causada pel virus anomenat “*varicela zóster*”.

Aquesta enfermetat es contagia amb el contacte d'una persona infectada, i produeix unes lesions a la pell, la qual sol sorgir a l'edat infantil. Es una enfermetat lleu quan es detecta a la infantesa, però a l'edat adulta por causar algunes complicacions.



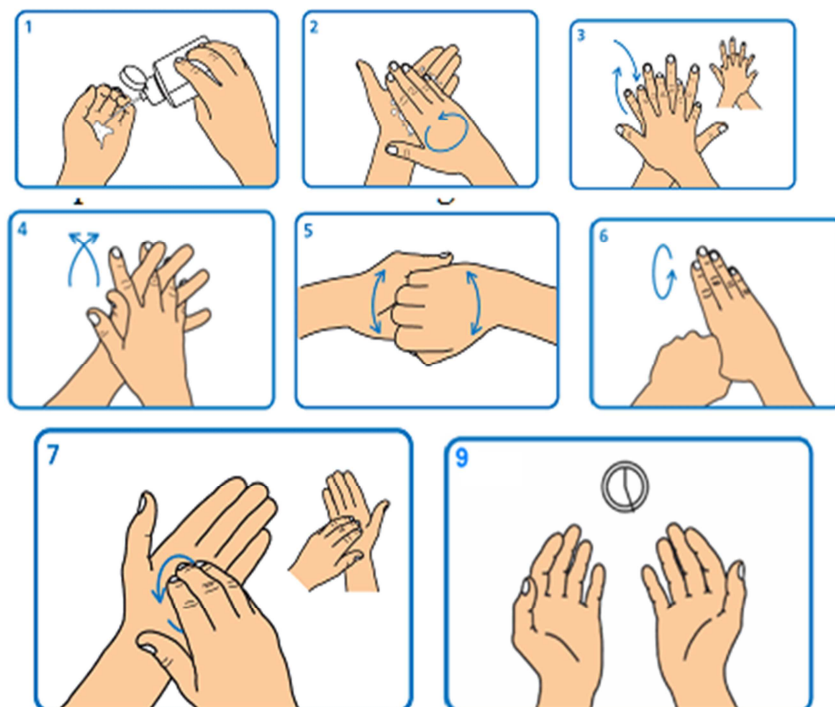
Per no acabar amb les conseqüències més greus, hi ha una sèrie de mesures preventives que en la següent pregunta apareixen.

7. Possibles solucions que ens poden adoptar

Com a mesures de prevenció o possibles solucions podem destacar com a més importants:

- Complir el calendari vacuna infantil
- No automedicar-se
- Rentat de mans habitual
- Consumir aliments ben cuinats
- Evitar el consum de drogues
- Tenir els animals domèstics vacunats

A continuació un exemple de com rentar-se les mans per tenir-les ben netes sense cap microorganisme:



8. Opinió personal sobre el tema

Gràcies a la realització d'aquest treball m'he adonat de la importància que tenen algunes coses que pensaba que eran no gaire importants, com ara el rentat de mans. Les conseqüències poden arribar a ser molt greus fins al punt de provocar una pandèmia, com la que estem vivint per la covid-19. El fet de no poder sortir de casa en dos mesos encara i de no patir la enfermetat provoca molt malestar i angoixa.

Ha mort molta gent i molta gent no pot treballar ni anar a l'escola, i això em fa pensar com una cosa tan petita com un virus pot arribar a provocar tantes desgràcies?