

REUNIÓ DEL COMITÈ CIENTÍFIC ASSESSOR DE LA COVID-19 A CATALUNYA (CCAC)

Data: 30 de novembre de 2021

Hora: de 10.30 a 12.10 hores

Lloc: Videoconferència (Teams)

Presidenta: Campins Martí, Magda

Secretària: Martínez Marcos, Montserrat

Assistents, Secretaria de Salut Pública

- Cabezas Peña, Carmen
- Llebaria Samper, Xavier
- Mendioroz Peña, Jacobo

Assistents:

- Almirante Gragera, Benito
- Amil Bujan, Paloma
- Arenas Moreno, Àlex
- Blanco Arbués, Julià
- Bosch Navarro, Albert
- Caballero López, Jesús
- Cánovas Zaldúa, Yoseba
- Casabona Barbarà, Jordi
- Fina Avilés, Francesc
- Forcada Arcarons, Anna
- Güerri Fernández, Robert Carlos
- Horcajada Gallego, Juan Pablo
- López Casanovas, Guillem
- López-Contreras González, Joaquín
- Macip Maresme, Salvador
- Mitjà Villar, Oriol
- Palao Vidal, Diego José
- Paredes Deiros, Roger



- Plasència Taradach, Antoni
- Prats Soler, Clara
- Prieto-Alhambra, Dani
- Pujol Rojo, Miquel
- Pumarola Suñé, Tomàs
- Roman Maestre, Begoña
- De Sanjosé Llongueras, Silvia
- Sellarès Sallas, Jaume
- Sisó Almirall, Antoni
- Soriano Arandes, Antoni
- Suy Franch, Anna
- Trilla i García, Antoni
- Vilajeliu Balagué, Alba

Excusen assistència:

- Fernández Solana, Coral
- Jansà i Lopez del Vallado, Josep Ma
- Segalés Coma, Joaquim

Ordre del dia:

1. Aspectes relacionats amb la nova variant del SARS-CoV-2: Òmicron

Desenvolupament de la sessió

Per a valorar la informació disponible sobre la nova variant del SARS-CoV-2 es planteja tractar els següents aspectes:

- Característiques microbiològiques i factibilitat proves diagnòstiques infecció aguda
- Escapament immunitat
- Transmissibilitat. Real o associada a la baixa cobertura vacunal?
- Gravetat malaltia
- Visió i recomanacions de la OMS
- Visió i recomanacions del ECDC
- Visió i recomanacions oficials Espanya i Catalunya
- Discussió i propostes del grup

La variant òmicron es considera una VOC. Presenta més de 30 mutacions (canvis al seu genoma), en comparació amb el virus original, a la proteïna S del virus, que és on s'uneixen els anticossos neutralitzants encarregats d'evitar que el virus infecti les nostres cèl·lules.

Aquesta variant es va identificar per primera vegada a Botswana i a Sudàfrica l'11 de novembre de 2021. Actualment, ja s'han detectat casos a més de 27 països, també a Espanya i Catalunya principalment en persones amb antecedents de viatges a països del sud de l'Àfrica, tot i que ja s'ha descrit transmissió comunitària a diferents països europeus.

Els sistemes de vigilància epidemiològica i microbiològica estan fent una monitorització exhaustiva dels nous casos per detectar si es tracta d'infeccions degudes a la variant Delta o aquesta es va substituint progressivament per la variant Òmicron.

La variant òmicron es detecta sense problemes amb les metodologies diagnòstiques utilitzades actualment. El reactiu de PCR de *Thermo* Fisher, de les tres dianes una és negativa en el diagnòstic de la òmicron, mes concretament el gen de l'espícula com a conseqüència de la presència de la deleció 69/70. Això permet tenir un diagnòstic de presumpció de variant òmicron en espera de la confirmació posterior per seqüenciació que triga uns dies.

En els laboratoris a Catalunya, des del 29 de novembre s'està passant per thermo Fisher el 20% de les PCR de rutina positives per tal de fer un cribratge ràpid de la variant òmicron.

En base a les dades de seqüenciació de Catalunya presents a la bases de seqüències de GISAID, el 23 de setembre del 2021 es va produir l'última

detecció de la delecíó 69/70 en mostres clíniques. Les deteccions prèvies a aquesta data venien determinades per la presència de variant alfa.

Les dades epidemiològiques procedents de Sudàfrica fan pensar que podria ser més transmissible que la variant Delta, però la seva ràpida disseminació pot estar condicionada per altres factors, com la baixa cobertura vacunal que hi ha en aquest país.

Òmicron no necessàriament ha de ser més virulenta tot i que encara no s'ha descartat aquesta possibilitat. No obstant això, cal estar atents, perquè si la seva transmissibilitat augmenta significativament i s'infecten i emmalalteixen persones d'edat avançada o més vulnerables (pateixen altres malalties de risc) poden produir-se casos greus i, per tant, créixer també les hospitalitzacions.

Encara no tenim evidències científiques suficients per poder afirmar si les vacunes actuals són igual o menys efectives per protegir-nos enfront la variant Òmicron i s'espera poder disposar de resultats dels estudis que s'estan realitzant en les properes setmanes. Per aquest motiu cal reforçar les mesures que s'apliquen actualment i actuar amb prudència a l'espera de més informació.

Davant de la situació actual i tenint en compte les recomanacions dels organismes oficials s'acorda elaborar un document informatiu de preguntes i respostes sobre la nova variant, incloent-hi propostes de mesures a tenir en compte.

Secretària

Presidenta

L'aprovació d'aquest document es realitzarà mitjançant el seu enviament als participants, que disposaran d'un termini de 10 dies laborables per a la presentació dels canvis o suggeriments que considerin adients. En cas de presentar-se canvis o suggeriments, l'Acta els incorporarà per tornar a ser enviada als participants, els quals tindran 2 dies laborables addicionals per validar la nova versió. Transcorreguts els períodes indicats (10 dies, si no hi ha esmenes, i 2 dies més, a partir de la incorporació de possibles canvis o suggeriments), l'acta es donarà per aprovada.

Aquesta acta es va aprovar segons criteris especificats i acordats al Comitè Científic Covid-19 el dia 10 de gener de 2022.