

Impacte sobre la prevalència e incidència de COVID-19 en els centres educatius de Valls.

Alicia Fuertes⁽¹⁾, Assumpta González⁽²⁾, Carolina Ramos⁽³⁾, Cristina Illaramendi⁽⁴⁾, Dàmaris de Sousa⁽⁵⁾, Dr. Josep Escolà⁽⁶⁾, Dr. Manuel Samper⁽⁷⁾, Dra. Amparo Cavallé⁽⁸⁾, Dra. Clara Calvet⁽⁹⁾, Dra. Esmeralda Recascens⁽¹⁰⁾, Dra. Pilar Terrades⁽¹¹⁾, Dra. Sandra Klear⁽¹²⁾, Eva Ferre⁽¹³⁾, Ibtissam el Meziati⁽¹⁴⁾, Núria Aixalà⁽¹⁵⁾, Teresa Espelt⁽¹⁶⁾.

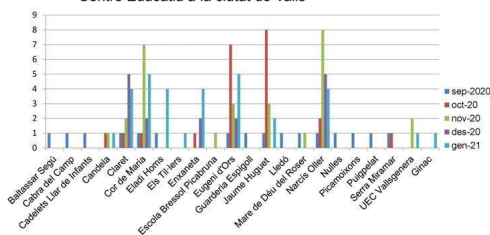
⁽¹⁾Infermera pediàtrica. EAP Valls-Urbà. Servei de Pediatria (Tarragona). ⁽²⁾Adjunta EAP Valls-Urbà. (Tarragona). ⁽³⁾Departament de Treball Social. Institut Català de la Salut. EAP Valls-Urbà (Tarragona). ⁽⁴⁾Infermera, Especialista en Infermeria Familiar i Comunitària i Pediatria. EAP Valls-Urbà (Tarragona). ⁽⁵⁾Infermera pediàtrica. EAP Valls-Urbà (Tarragona). ⁽⁶⁾Pediatra Especialista en Lactància Materna i Servei Urgències Pediàtriques. EAP Valls-Urbà. Hospital Joan XXIII (Tarragona). ⁽⁷⁾Pediatra Especialista en Nefrologia Pediàtrica. EAP Valls-Urbà. Hospital Pius de Valls (Tarragona). ⁽⁸⁾Pediatra Especialista en Neurologia. EAP Valls-Urbà. Hospital Pius de Valls (Tarragona). ⁽⁹⁾Pediatra. EAP Valls-Urbà. Servei de Urgències Pediàtriques Hospital Sant Joan de Reus. (Tarragona). ⁽¹⁰⁾Especialista en Medicina Familiar i Comunitària. Servei de pediatria. EAP Valls-Urbà (Tarragona). ⁽¹¹⁾Pediatra. EAP Valls-Urbà. Especialista en Endocrinologia Pediàtrica Hospital Joan XXIII (Tarragona). ⁽¹²⁾Pediatra. EAP Valls-Urbà (Tarragona). ⁽¹³⁾Referent COVID. EAP Valls-Urbà (Tarragona). ⁽¹⁴⁾Infermera Pediàtrica i Urgències. EAP Valls-Urbà. Hospital Pius de Valls (Tarragona). ⁽¹⁵⁾Infermera Pediàtrica i Urgències. EAP Valls-Urbà. Hospital Pius de Valls (Tarragona). ⁽¹⁶⁾Infermera Pediàtrica. EAP Valls-Urbà (Tarragona).

INTRODUCCIÓ

El impacte de la pandèmia per la malaltia SARS COVID ha afectat a tots els nivells, incloent a grups escolars. Per tal de poder treballar en l'aparició i la gestió de brots a nivell escolar s'ha creat la figura del RECO a nivell d'AP, que el vincle de connexió amb infermeria pediàtrica AP i direccions escolars. Aquest treball conjunt ha permès detectar i gestionar la incidència de casos en aquest grup de població. El present treball pretén mostrar la interpretació de les dades recollides des del inici del curs escolar 20/21 en el mes de setembre fins a l'actual mes de gener.

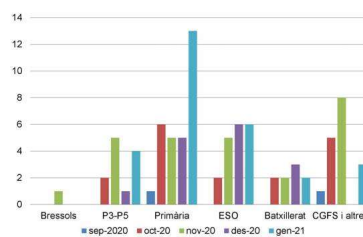
IMPLICACIÓ A NIVELL ESCOLAR

Nombre de classes confinades per Centre Educatiu a la ciutat de Valls



Classes confinades per centre educatiu a Valls durant el període de sep-2020 fins gen-2021

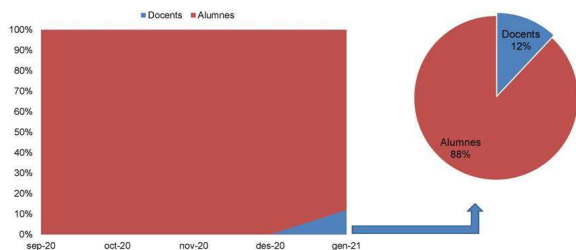
Implicació per curs escolar



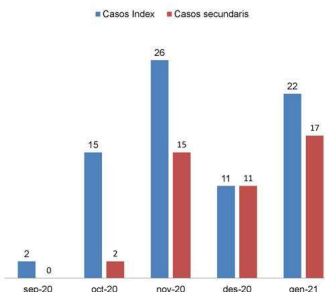
Classes confinades per grup d'edat a Valls durant el període de sep-2020 fins gen-2021

DIFERENTS NIVELLS DE IMPLICACIÓ

Casos índex: docents vs alumnat



Incidència de casos positius secundaris a aparició de casos índex



- Incidència en docents en classes d'educació infantil i primària.
- Els casos de docents en grups escolars de secundària no ha estat quantificat ja que el protocol no contempla la necessitat de cribatge escolar en aquest grup.

CONCLUSIONS

- El SARS COVID es un procés infecció d'aparició recent, la interpretació de les dades no ha pogut ser comparada amb altres dades degut a la poca bibliografia existent.
- S'ha objectivat un major nombre de casos en els centres amb major nombre d'alumnes. No obstant s'ha observat una incidència pràcticament similar, exceptuant el mes de gener, entre els alumnes de primària i els alumnes de secundària.
- L'augment de la incidència durant el mes de gener en el grup de primària podria estar esbiaixat pels contactes familiars durant les festes de Nadal o la possible aparició de les noves variants.
- La incidència a nivell de les escoles bressol ha sigut mínima malgrat no utilitzar mascaretes ni distanciament social.
- Des del mes de novembre s'ha detectat un major nombre de contactes estrets positius en els cribatges escolars secundaris a un cas positiu, en futurs estudis s'hauria d'estudiar si la positivitat d'aquels casos detectats en cribatges escolars son realment per contagi escolar o possible contagi familiar asimptomàtic.