EPICENTRE.PT
Registo nacional de casos pediátricos de Covid-19 com internamento hospitalar

NOTA INFORMATIVA

O EPICENTRE.PT é da responsabilidade clínica da Sociedade de Cuidados Intensivos Pediátricos - SPP e Sociedade Portuguesa de Neonatologia - SPP, em estreita colaboração com o Departamento de Epidemiologia do Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge (INSA).O INSA assume-se como o responsável institucional da correcção ética e legal, relação com os parceiros internacionais, da gestão técnica da plataforma *online*e liderança na análise de dados e na elaboração de relatórios científicos.
O registo EPICENTRE.PT visa a compilação sistemática e estruturada de informação clínica, laboratorial e epidemiológica sobre os episódios de internamento com infecção por SARS-CoV2 em idade pediátrica que permita:

- Contribuir para o melhor conhecimento da epidemiologia, apresentação, necessidades de cuidados e evolução da doença Covid-19 pediátrica em geral e da neonatal de transmissão vertical e horizontal
- Identificar particularidades diferenciadoras da infecção ao longo do espectro da idade pediátrica e das vias de transmissão, com especial atenção à infecção pediátrica em geral, à neonatal de transmissão vertical e horizontal, à infecção por transmissão nosocomial
- Identificar factores preditivos de gravidade da doença Covid-19 pediátrica
- Identificar complicações e sequelas, descrevendo a sua gravidade e evolução

O Grupo Coordenador do EPCENTRE.PT vem por este meio divulgar os dados referentes ao registo de internamento em Unidades de Cuidados Intensivos Pediátricos por doença associada à infeção SARS-CoV-2, nomeadamente COVID-19 e MIS-C (Síndrome Inflamatória Multissistémica).

Desde Março de 2020 até 7 de Dezembro de 2021 estiveram internados em todas as UCIP nacionais, 74 crianças, 14 crianças com COVID-19 e 60 crianças com MIS-C. Estiveram também internados outros doentes com PCR + para SARS-CoV-2, mas cuja causa de internamento não foi relacionada com COVID-19.
Das 14 crianças com COVID-19, 11 pertenciam a grupos de risco para COVID-19 grave e neste grupo registou-se um óbito. Não se registaram óbitos nos internamentos por MIS-C.

Analisando estes dados por diferentes grupos etários, registámos:

Grupo etário dos 0-4 anos – 11 internamentos

- 5 internamentos com COVID-19, dos quais 4 pertenciam a grupos de risco para COVID-19 grave.
- 6 internamentos por Síndrome Inflamatória Multisistémica (MISC-C)
- Verificou-se um óbito num doente crónico, com infeção aguda a SARS-CoV-2

Grupo etário dos 5-11 anos – 30 internamentos

- 4 internamentos com COVID-19, dos quais 3 pertenciam a grupos de risco para COVID-19 grave
- 26 internamentos por MISC-C
- Não se verificaram óbitos

Grupo etário dos 12-17 anos – 33 internamentos

- 5 internamentos com COVID-19, dos quais 4 pertenciam a grupos de risco para COVID-19 grave. Um doente sem co-morbilidades era fumador.
- 28 internamentos por MISC-C
- Não se verificaram óbitos

Esperamos que esta informação possa contribuir para um melhor esclarecimento do impacto da pandemia em idade pediátrica.

Agradecemos ao Grupo de Trabalho EPICENTRE.PT UCIP*, a colaboração no registo e envio dos dados.

Lisboa, 9 de dezembro de 2021

Cristina Camilo
Daniel Virella

Equipa de Coordenação

Coordenador Geral: Daniel Virella
Registo Neonatal:Edmundo Santos
Registo Pediátrico:Cristina Camilo

Grupo de trabalho EPICENTRE.PT UCIP: Alzira Sarmento, Andrea Dias, Anselmo Costa,Carolina Baptista, Cristina Camilo, Erica Torres, João Rosa, Leonor Castro, Marta Moniz, Marta Oliveira, Marta Soares, Paula Fernandes.

Registo nacional de Covid-19 pediátrico com internamento hospitalar - SCIP Dezembro de 2021.pdf