Artículo original

**Consultas tardías en los departamentos de emergencias pediátricas durante la pandemia por COVID-19 en Uruguay**

**Delayed visits to Pediatric Emergency Departments during the COVID–19 pandemic in Uruguay**

**Consultas tardias em departamentos de emergência pediátrica durante a pandemia de COVID-19 no Uruguai**

Noelia Noya3,

Manuel Dávila3,

Lody Osta3,

Mariana Más4,

Soledad Tórtora4,

Paloma Amarillo3,

Patricia Dall´Orso5,

Javier Prego6,

Andreina Giacoia2,

Isis Lemos7,

Luciana Rodríguez1,

Marianela Ré1,

Paula Gamino1,

Gabriela Meneses8,

Gabriela Lafón9,

Florencia Castellanos20,

Virginia García10,

Jimena Siniestro10,

Sergio Venturino17,

Catalina Canziani15,

Mariana Pérez1,

Esteban Da Silva11,

Marcelo Invernizzi16,

Gimena Falcao12,

Emilia García12,

Pablo Steinfeld1,

Marcos Páez1,

Valentina Guzzetti12,

Claudia Venturino13,

Silvia Gibara14,

Mariana Urgoiti2,

Anella Gnesetti1,

Nadia Costa1,

Sebastián Rocha1,

Soledad Menta1,

Susana Alsina18,

Ana Cabrera1,

Virginia Zugarramurdi12,

Valentina Olivera12,

Karem Henderson19

1Médico Pediatra. CHPR.

2Residente Emergentología Pediátrica. CHPR.

3Asist. Emergencia Pediátrica. CHPR.

4Prof. Adj. Emergencia Pediátrica. CHPR.

5Prof. Agda. Emergencia Pediátrica. CHPR.

6Prof. Emergencia Pediátrica. CHPR.

7Encargada Pediatría. Centro Auxiliar Pando. ASSE.

8Encargado Pediatría. Sanatorio Colonia. CAMEC.

9Coordinadora Servicio Pediatría Durazno. CAMEDUR.

10Médico.

11Jefe Pediatría. Hospital Las Piedras. ASSE.

12Residente Pediatría.

13Jefa Servicio Pediatría Paysandú. COMEPA.

14Coordinadora Servicio Pediatría Paysandú. COMEPA.

15Coordinadora Dpto. Pediatría y Neonatología. Hospital Paysandú. ASSE

16Coordinador Servicio Pediatría. SMQS

17Prof. Adj. Clínica Pediátrica. Jefe Dpto. Pediatría y Neonatología Hospital Paysandú. ASSE.

18Pediatra. Universal. Montevideo. Fallecida 13 diciembre 2020

19Supervisora Servicio Pediatría Rivera. COMERI

20Médico Pediatra. Hospital Carmelo. Colonia. CAMOC

**Resumen:**

En diciembre de 2019, en Wuhan, se detectaron los primeros casos de SARS-CoV-2. En Uruguay, desde el 16 de marzo del 2020 se suspendieron las actividades de enseñanza, deportivas y espectáculos públicos. Varios países reportaron una marcada disminución de las visitas a urgencias. Algunos niños presentaron enfermedades ocasionales o descompensaciones de enfermedades crónicas, consultando en forma tardía con el riesgo que ello implica. El objetivo del trabajo es realizar una descripción y análisis de las consultas tardías durante la pandemia. Se realizó un estudio multicéntrico, descriptivo y analítico entre el 13 de marzo y el 29 de julio de 2020. Se definió consulta tardía como los ingresos por: injurias agudas con más de 6 horas de evolución, fiebre mayor a 72 horas de evolución, dificultad respiratoria con más de 12 horas de evolución, síntomas agudos como dolor abdominal de más de 24 horas de evolución, síntomas de más de 12 horas de evolución en niños con enfermedades crónicas que determinaron descompensación e ingreso. Se incluyeron 26 centros. Se registró un total de 34.260 consultas en urgencia, se incluyeron 189 niños para el estudio. El promedio de edad fue de 6 años. El tiempo de retraso en la consulta tuvo una media de 93 horas. 17 pacientes requirieron ingreso a UCI. Se registraron complicaciones en 14 pacientes. Predominó la apendicitis entre los diagnósticos al alta. Esta investigación puso en evidencia la existencia de consultas tardías en nuestro país. Esto contribuye a ponderar el impacto negativo de la pandemia en la población pediátrica.

Palabras clave: COVID- 19; Consulta tardía; Urgencias Médicas; Pediatría

**Summary:**

In December 2019, the first cases of SARS-CoV2 were detected in Wuhan. In Uruguay, since March 16, teaching, sports and public entertainment activities were suspended. Several countries reported a marked decrease in emergency room visits. Some children presented occasional illnesses or decompensations from chronic illnesses, consulting late with the risk that this implies. The objective of the work is to make a description and analysis of late consultations during the pandemic. A multicenter, descriptive and analytical study was carried out between March 13 and July 29, 2020. “Late consultation” was defined as admissions for: Acute injuries with more than 6 hours of evolution, fever greater than 72 hours of evolution, difficulty respiratory disease with more than 12 hours of evolution, acute symptoms such as abdominal pain of more than 24 hours of evolution, symptoms of more than 12 hours of evolution in children with chronic diseases that determined decompensation and admission. 27 centers were included. A total of 34,707 emergency consultations were registered, 189 children were included for the study. The average age was 6 years. The delay time in the consultation averaged 97 hours. 21 patients required admission to the ICU. Complications were recorded in 14 patients. Appendicitis predominated among the diagnoses at discharge. This research revealed the existence of late consultations in our country. This helps to weigh the negative impact of the pandemic on the pediatric population.

Key words: COVID- 19; Delayed consultation; Emergencies; Pediatrics

**Resumo:**

Em dezembro de 2019, em Wuhan, foram detectados os primeiros casos de SARS-CoV2. No Uruguai, desde 16 de março, as atividades de ensino, esporte e entretenimento público foram suspensas. Vários países relataram uma diminuição acentuada nas visitas ao pronto-socorro. Algumas crianças apresentavam doenças ocasionais ou descompensações de doenças crônicas, consultando tardiamente os riscos que isso implica. O objetivo do trabalho é fazer uma descrição e análise das consultas tardias durante a pandemia. Um estudo multicêntrico, descritivo e analítico foi realizado entre 13 de março e 29 de julho de 2020. Consulta tardia foi definida como internações por: Lesões agudas com mais de 6 horas de evolução, febre maior que 72 horas de evolução, dificuldade respiratória com mais de 12 horas de evolução, sintomas agudos como dor abdominal com mais de 24 horas de evolução, sintomas com mais de 12 horas de evolução em crianças com doenças crônicas que determinaram descompensação e internação. 26 centros foram incluídos. Um total de 34.260 consultas de emergência foram registradas, 189 crianças foram incluídas no estudo. A idade média era de 6 anos. O tempo médio de demora na consulta foi de 93 horas. 17 pacientes necessitaram de internação na UTI. Complicações foram registradas em 14 pacientes. Apendicite predominou entre os diagnósticos na alta. Esta pesquisa revelou a existência de consultas tardias em nosso país. Isso ajuda a pesar o impacto negativo da pandemia na população pediátrica.

Palavras chave: COVID- 19; Consulta atrasada; Emergências; Pediatria

**Nota:** DEP-CHPR. ASSE. Facultad de Medicina. UDELAR. Centro Auxiliar Pando. CAAMEPA. CAMEC. CAMEDUR. CAMOC CAMS. Hospital de Paysandú. SMI. Hospital Las Piedras. SMQS. COSEM. DNSP. Sanatorio Mautone. Hospital Artigas. AMDM-IAMPP. Hospital Carmelo. COMEPA. Hospital Británico. Casa de Galicia. Círculo Católico. COMERI. COMERO. COMTA. Universal. Sanatorio Americano. Hospital Mercedes.

**Nota:** Trabajo inédito.

**Nota:** Declaramos no tener conflictos de intereses.