

XXVI REUNIÓN **PAMPLONA** | 16 AL 18 DE JUNIO DE 2022

**SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
URGENCIAS DE PEDIATRÍA**



**SUPERVIVENCIA SIN EVIDENCIA:
Aprendiendo para el futuro**

COMUNICACIÓN CORTA

Ibuprofeno intravenoso en urgencias de pediatría

Autores: Cerezo Corredera S, Martínez Etxaniz A, Olabarri García M, García González S, Benito Fernández J, Mintegi Raso S.

Hospital Universitario Cruces. Barakaldo, Bizkaia.

CONFLICTOS DE INTERÉS

Los autores declaran no tener ningún conflicto de interés





**Antiinflamatorios no esteroideos (AINE)
AMPLIAMENTE UTILIZADOS EN PREVENCIÓN Y
TRATAMIENTO DEL DOLOR EN PEDIATRÍA**

Uso de AINE parenterales muy limitado por escasez de formulaciones intravenosas aprobadas para este grupo de edad.



HIPÓTESIS

Buen perfil de eficacia y seguridad en la población pediátrica para el tratamiento del dolor agudo y reducción de la fiebre

OBJETIVOS

Describir nuestra experiencia en el uso del ibuprofeno IV en urgencias de pediatría



ENERO 2021



Se protocoliza el uso de ibuprofeno IV en nuestro SUP

- ✓ Tratamiento sintomático a corto plazo del **DOLOR MODERADO AGUDO**
- ✓ Tratamiento sintomático a corto plazo de la **FIEBRE**

Cuando desde el punto de vista clínico esté justificado y la vía oral no sea posible.

MÉTODO

CARACTERÍSTICAS DEL ESTUDIO

- Estudio unicéntrico
- Observacional
- Registro prospectivo enero 2021 a marzo 2022
- CEIm-E

CRITERIOS DE INCLUSIÓN

- Pacientes 6 meses a 14 años
- Administración de ibuprofeno IV
- En urgencias de hospital terciario



MÉTODO



FORMULARIO

- ✓ Antecedentes
- ✓ Patología subyacente
- ✓ Constantes (previas a la administración del ibuprofeno y a los 10 minutos):
 - FC
 - FR
 - TA
 - Escala dolor
- ✓ Efectos adversos

RESULTADOS

✓ **61 pacientes recibieron ibuprofeno IV.**

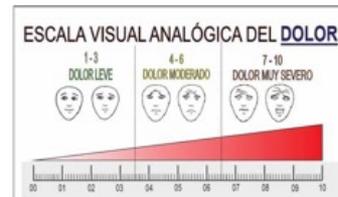
- Varones 56 %
- Mediana edad: 10 años (rango 26 meses- 13 años)
- Patología subyacente:



RESULTADOS

✓ **Disminución media del dolor 2,49 (rango 0-8, IC 95% 2-3)**

✓ **No alteraciones significativas en FC, FR y TA**



RESULTADOS



- ✓ **No eventos adversos mayores**
 - **7 pacientes (11,5%; IC 95% 5,4-22,1) dolor durante la infusión**

- ✓ **61,4% recibieron alta desde el SUP**
 - **No ingreso derivado de la administración del ibuprofeno**

LIMITACIONES



- ✓ Estudio unicéntrico
- ✓ Pequeño tamaño muestral

CONCLUSIONES

- El **ibuprofeno IV** parece **eficaz y seguro** como analgésico en patologías frecuentemente atendidas en los SUP.
- Dada la **escasa evidencia** sobre su utilización, es necesaria **mayor investigación** al respecto que muestre el potencial analgésico, antiinflamatorio y antipirético de este medicamento.

ESKERRIK ASKO!
¡MUCHAS GRACIAS!

XXVI REUNIÓN SEUP



b+ocruces
bizkaia