

# XXV REUNIÓN SEUP

PRIMERA  
REUNIÓN  
VIRTUAL

DONOSTIA - SAN SEBASTIÁN | 3 AL 6 DE MARZO DE 2021



Minimizar  
mejorar  
Avanzar



# XXV REUNIÓN SEUP

PRIMERA  
REUNIÓN  
VIRTUAL

DONOSTIA - SAN SEBASTIÁN | 3 AL 6 DE MARZO DE 2021

Minimizar  
mejorar  
**Avanzar**

COMUNICACIÓN CORTA

**Situación actual de la implementación de la ecografía  
a pie de cama en los Servicios de Urgencias  
Pediátricos**

**Bote Gascón P<sup>1</sup>, Triviño Rodríguez M<sup>2</sup>, Martínez Mas, R<sup>3</sup>.** *<sup>1</sup>Hospital Universitario La Paz. Madrid; <sup>2</sup>Hospital Materno Infantil Sant Joan de Déu. Barcelona. <sup>3</sup>Hospital Universitario Cruces. Bilbao. Grupo de Trabajo de Ecografía a Pie de Cama de SEUP.*



# Introducción

- En algunos países, la ecografía a pie de cama (EPC) en los Servicios de Urgencias Pediátricos (SUP) es una técnica consolidada y forma parte del programa formativo.
- Sin embargo, se desconoce el grado de implementación de la EPC en los SUP del estado español.

## Objetivos

- **Conocer la situación de la implementación de la EPC en los SUP a nivel estatal**
- **Identificar barreras de implementación**



# Metodología

- Encuesta vía mail a los responsables de servicio/sección de urgencias de pediatría de hospitales españoles.

## Situación actual de la implementación de la ECOGRAFÍA A PIE DE CAMA en los Servicios de Urgencias Pediátricos

El uso de la ecografía a pie de cama en los Servicios de Urgencias Pediátricos se ha incrementado de forma importante en las últimas décadas, siendo en algunos países una técnica consolidada que ya forma parte del programa formativo de la especialidad de Urgencias de Pediatría.

Sin embargo, en el estado español la ecografía a pie de cama todavía está en fase de implantación y su uso es más irregular. De hecho, en la actualidad no se dispone de datos ni indicadores del grado de uso de ésta en los Servicios de Urgencias Pediátricos a nivel estatal.

Desde el Grupo de Trabajo de Ecografía a pie de cama de la SEUP pretendemos conocer el grado de implementación de la ecografía a pie de cama en los Servicios de Urgencias Pediátricos, así como identificar barreras que dificulten su introducción.

Por ello, como responsable del Servicio de Urgencias de Pediatría en su centro hospitalario, le pedimos que participe rellenando esta breve encuesta acerca del uso de la ecografía a pie de cama en su centro.

Muchas gracias por su colaboración.

\*Obligatorio



# Metodología

- La encuesta incluyó preguntas sobre:

## CARACTERÍSTICAS

- Tipo de hospital
- Episodios/año
- SUP independiente
- Staff especializado
- Radiólogo

## IMPLEMENTACIÓN EPC

- Ecógrafo
- Pediatra referente
- Programa formativo
- Protocolos
- Utilización

## PERCEPCIÓN PERSONAL

- Utilidad de la EPC
- Barreras de implementación



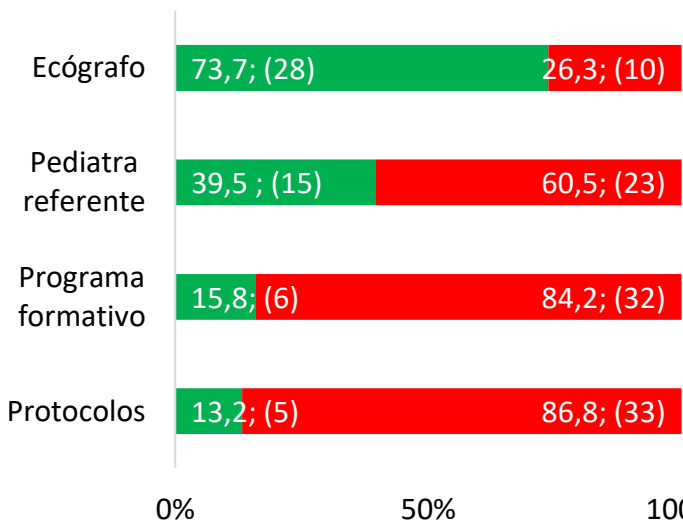
# Resultados

38 centros (44,2%)

- 17 (44,7%) terciarios
- 27 (71,1%) SUP independiente
- 16 (42,1%) pediatras especialistas
- 36 (94,7%) radiólogo (7 pediátrico [18,4%])

## Implementación

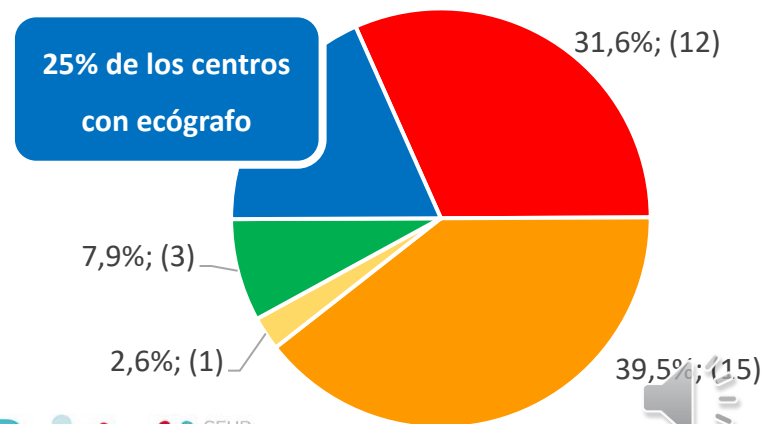
■ SÍ ■ NO



>1 año: 71,4% (20)  
>5 años: 15,8% (6)  
Propio: 28,9% (11)

## Utilización

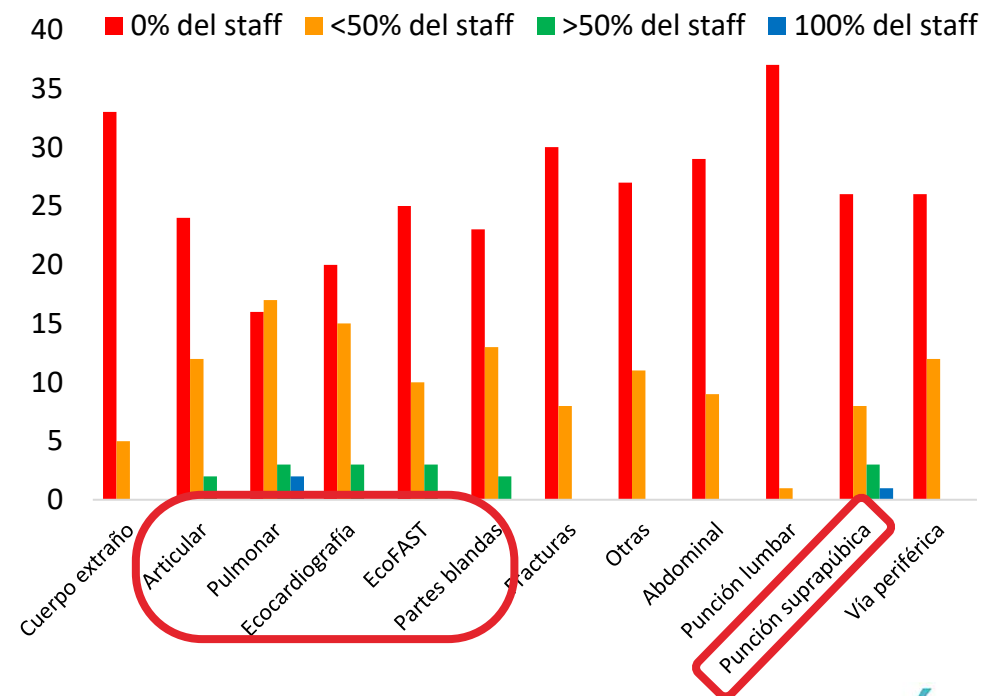
■ Nunca  
■ 1-2/semana  
■ Diariamente  
■ Ocasionalmente  
■ 3-4/semana



# Resultados

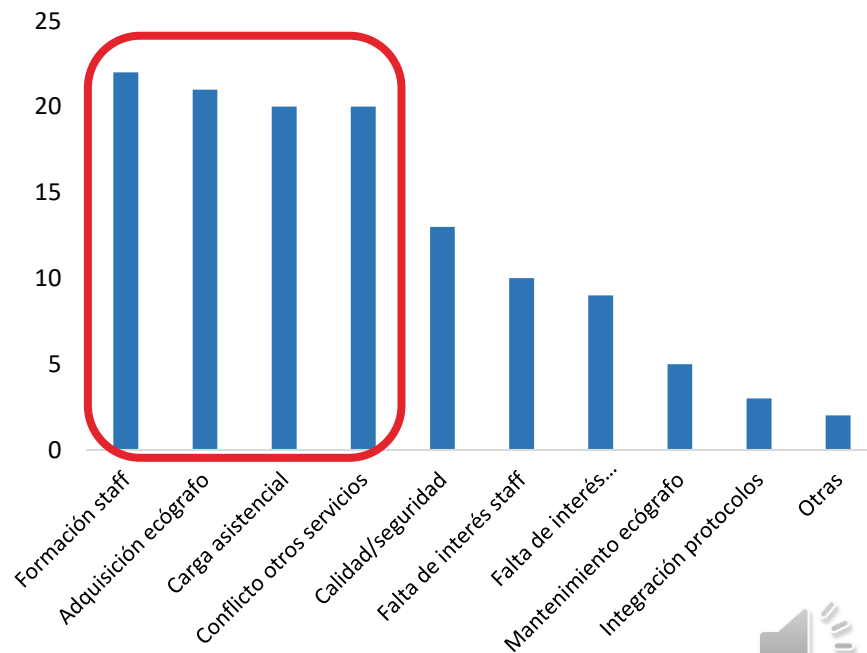
En 11 centros (28,9%) >50% del personal utiliza 1 ó más aplicaciones

## Uso de aplicaciones



- 34 centros (89,5%) consideran la EPC “útil”/“muy útil”
- 35 centros (92,1%) a favor de la implementación en SUP

## Barreras de implementación



# Conclusiones

- La implementación de la EPC en los SUP está en fases iniciales, con pocos centros que realicen EPC de forma habitual, así como falta de pediatra referente en EPC, programa formativo y protocolos que incluyan EPC.
- Conocer la situación actual y las barreras identificadas puede ayudar a idear estrategias para optimizar su implementación.

