

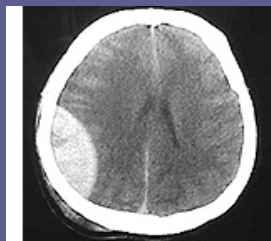
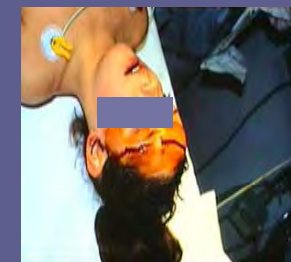
ENCUESTA SOBRE ANALGESIA Y SEDACIÓN PARA PROCEDIMIENTOS REALIZADOS EN URGENCIAS DE PEDIATRÍA

X Reunión Anual de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría
Barcelona, 21-23 Abril de 2005

S. Capapé Zache, S. García González y Grupo de Estudio de Analgesia y Sedación en Urgencias de Pediatría.
Urgencias de Pediatría. Hospital de Cruces. Barakaldo. Bizkaia.

INTRODUCCIÓN

- Atención integral en Urgencias de Pediatría (UP)
- Procedimientos diagnósticos y/o terapéuticos que crean ansiedad y/o dolor
- Distintas opciones farmacológicas
 - No protocolos bien definidos
- Utilización de fármacos sedantes y/o analgésicos mayores
 - Efectos secundarios
 - **Infrautilización**



INTRODUCCIÓN

GRUPO TRABAJO ANALGESIA Y SEDACIÓN: OBJETIVOS

- **Universalizar** el uso de analgesia y/o sedación para procedimientos en UP
- **Protocolizar** la analgesia y/o sedación para los procedimientos realizados en UP

INTRODUCCIÓN

GRUPO TRABAJO ANALGESIA Y SEDACIÓN: MÉTODO

- **ENCUESTA PARA PEDIATRAS QUE TRABAJAN EN UP**
- Registro multicéntrico de analgesia y sedación para procedimientos diagnósticos y/o terapéuticos realizados en UP

ENCUESTA ANALGESIA / SEDACIÓN

OBJETIVOS

- Conocer la utilización de analgesia y sedación para procedimientos
- Existencia de protocolos
- Interés en crear un grupo de trabajo
- Interés en participar en el grupo de trabajo

ENCUESTA ANALGESIA / SEDACIÓN

MÉTODO

- Julio 2004-Octubre 2004
- Página Web SEUP
- Correo electrónico a socios de SEUP (91 de los 205)

Página Web SEUP

Encuesta analgesia y sedación

- Previamente a la formación del grupo de trabajo se esta realizando una encuesta sobre utilización de analgesia y sedación en Urgencias de Pediatría, esta encuesta va a sernos de gran utilidad por lo que sería deseable que fuera contestada por el mayor número posible de pediatras que trabajen en Urgencias de Pediatría.
- En dicha encuesta se pregunta sobre la disposición para participar en este grupo de trabajo, esto es un primer sondeo para hacernos una idea del número de Hospitales que pueden formar parte y la gente que puede colaborar, la adhesión definitiva al grupo se concretará una vez que el proyecto sea una realidad. Lo ideal sería conseguir el mayor número de Hospitales y una persona responsable del registro en cada Hospital.
- Los resultados de la encuesta se comunicarán en la próxima reunión de la SEUP, así como a través de la página web.
- Os ruego que contestéis la [encuesta](#) ya que es muy sencilla y rápida de realizar.

La encuesta se puede contestar utilizando el correo electrónico enviándola a: scapape@hcru.osakidetza.net

o por correo ordinario a:

**Susana Capapé Zache.
Urgencias de Pediatría. Hospital de Cruces.
Plaza de Cruces s/n. 48903. Barakaldo. Bizkaia.**

Muchas gracias por vuestra colaboración.

Un saludo.

Encuesta analgesia y/o sedación para procedimientos en Urgencias de Pediatría (UP)

Nombre y apellidos:

Centro de trabajo :

Dirección y teléfono:

Correo electrónico :

1. ¿Cree necesaria la utilización de analgesia y/o sedación en los procedimientos diagnósticos y/o terapéuticos realizados en UP?

1. Si
 2. No

2. ¿En que procedimientos utiliza analgesia y/o sedación? (marque con X)

- Punción lumbar
 Heridas (sutura)
 Reducción de fracturas
 Acceso venoso (extracción analítica)
 Procedimientos diagnósticos (Ej.: realización de TAC)
 Otros.....

3. ¿Utiliza analgésicos mayores y/o sedantes vía IV para procedimientos diagnósticos y/o terapéuticos en UP?

1. Si, siempre
 2. Si, en algunas ocasiones
 3. No, nunca

4. ¿Utiliza anestésicos tópicos como EMLA (lidocaína+ prilocaína) o LAT (lidocaína+ adrenalina+ tetracaína)?

1. Si
 2. No

5. ¿Utiliza como alternativa a otros sedantes el óxido nítrico para ciertos procedimientos?

1. Si
 2. No

6. Para la realización de un procedimiento como p.ej la reparación de una herida inciso- contusa profunda de >10 cm en una niña de 10 años ¿Qué opción de analgesia y/o sedación utilizaría usted?

1. Lidocaína infiltrando los bordes de la herida
 2. Lidocaína infiltrando los bordes + sedación (óxido nítrico o midazolam IN)
 3. Lidocaína local en la herida + sedo analgesia (midazolam IV + fentanilo IV)

7. ¿Existen en UP de su Hospital protocolos para analgesia y/o sedación para los distintos procedimientos diagnósticos y/o terapéuticos?

1. Si
 2. No

8. ¿Considera que necesita formación en analgesia y sedación?

1. Si
 2. No

9. ¿Cree interesante crear un grupo de trabajo de la SEUP para analgesia y/o sedación?

1. Si
 2. No

10. ¿Estaría dispuesto a formar parte de un grupo de trabajo de analgesia y/o sedación?

1. Si
 2. No

RESULTADOS ENCUESTA ANALGESIA / SEDACIÓN

Encuesta analgesia y/o sedación para procedimientos en Urgencias de Pediatría (UP)

Nombre y apellidos:

Centro de trabajo :

Dirección y teléfono:

Correo electrónico :

1. ¿Cree necesaria la utilización de analgesia y/o sedación en los procedimientos diagnósticos y/o terapéuticos realizados en UP?

1. Si
 2. No

2. ¿En que procedimientos utiliza analgesia y/o sedación? (marque con X)

- Punción lumbar
 Heridas (sutura)
 Reducción de fracturas
 Acceso venoso (extracción analítica)
 Procedimientos diagnósticos (Ej.: realización de TAC)
 Otros.....

3. ¿Utiliza analgésicos mayores y/o sedantes vía IV para procedimientos diagnósticos y/o terapéuticos en UP?

1. Si, siempre
 2. Si, en algunas ocasiones
 3. No, nunca

4. ¿Utiliza anestésicos tópicos como EMLA (lidocaína+ prilocaína) o LAT (lidocaína+ adrenalina+ tetracaína)?

1. Si
 2. No

5. ¿Utiliza como alternativa a otros sedantes el óxido nitroso para ciertos procedimientos?

1. Si
 2. No

6. Para la realización de un procedimiento como p.ej la reparación de una herida inciso- contusa profunda de >10 cm en una niña de 10 años ¿Qué opción de analgesia y/o sedación utilizaría usted?

1. Lidocaína infiltrando los bordes de la herida
 2. Lidocaína infiltrando los bordes + sedación (óxido nitroso o midazolam IN)
 3. Lidocaína local en la herida + sedo analgesia (midazolam IV + fentaniloIV)

7. ¿Existen en UP de su Hospital protocolos para analgesia y/o sedación para los distintos procedimientos diagnósticos y/o terapéuticos?

1. Si
 2. No

8. ¿Considera que necesita formación en analgesia y sedación?

1. Si
 2. No

9. ¿Cree interesante crear un grupo de trabajo de la SEUP para analgesia y/o sedación?

1. Si
 2. No

10. ¿Estaría dispuesto a formar parte de un grupo de trabajo de analgesia y/o sedación?

1. Si
 2. No

Susana Capapé
scapape@hcru.osakidetza.net
Urgencias de Pediatría. Hospital de Cruces.

- 72 ENCUESTAS DE 22 HOSPITALES
- 44 (61%) de miembros de SEUP
- 39 (42%) de las enviadas por e-mail

Todas contestadas por pediatras que trabajan en UP, excepto 6 contestadas por traumatólogos que realizan procedimientos en UP

RESULTADOS ENCUESTA ANALGESIA / SEDACIÓN

Encuesta analgesia y/o sedación para procedimientos en Urgencias de Pediatría (UP)

Nombre y apellidos:

Centro de trabajo :

Dirección y teléfono:

Correo electrónico :

1. ¿Cree necesaria la utilización de analgesia y/o sedación en los procedimientos diagnósticos y/o terapéuticos realizados en UP?

1. Si
 2. No

2. ¿En que procedimientos utiliza analgesia y/o sedación? (marque con X)

- Punción lumbar
 Heridas (sutura)
 Reducción de fracturas
 Acceso venoso (extracción analítica)
 Procedimientos diagnósticos (Ej.: realización de TAC)
 Otros.....

3. ¿Utiliza analgésicos mayores y/o sedantes via IV para procedimientos diagnósticos y/o terapéuticos en UP?

1. Si, siempre
 2. Si, en algunas ocasiones
 3. No, nunca

4. ¿Utiliza anestésicos tópicos como EMLA (lidocaína+ prilocaína) o LAT (lidocaína+ adrenalina+ tetracaína)?

1. Si
 2. No

5. ¿Utiliza como alternativa a otros sedantes el oxido nitroso para ciertos procedimientos?

1. Si
 2. No

6. Para la realización de un procedimiento como p.ej la reparación de una herida inciso- contusa profunda de >10 cm en una niña de 10 años ¿Qué opción de analgesia y/o sedación utilizaría usted?

1. Lidocaína infiltrando los bordes de la herida
 2. Lidocaína infiltrando los bordes + sedación (oxido nitroso o midazolam IN)
 3. Lidocaína local en la herida + sedo analgesia (midazolam IV + fentanilo/IV)

7. ¿Existen en UP de su Hospital protocolos para analgesia y/o sedación para los distintos procedimientos diagnósticos y/o terapéuticos?

1. Si
 2. No

8. ¿Considera que necesita formación en analgesia y sedación?

1. Si
 2. No

9. ¿Cree interesante crear un grupo de trabajo de la SEUP para analgesia y/o sedación?

1. Si
 2. No

10. ¿Estaría dispuesto a formar parte de un grupo de trabajo de analgesia y/o sedación?

1. Si
 2. No

Susana Capapé
scapape@hcru.osakidetza.net
Urgencias de Pediatría. Hospital de Cruces.

1. ¿Cree necesaria la utilización de analgesia y/o sedación en los procedimientos diagnósticos y/o terapéuticos realizados en UP?

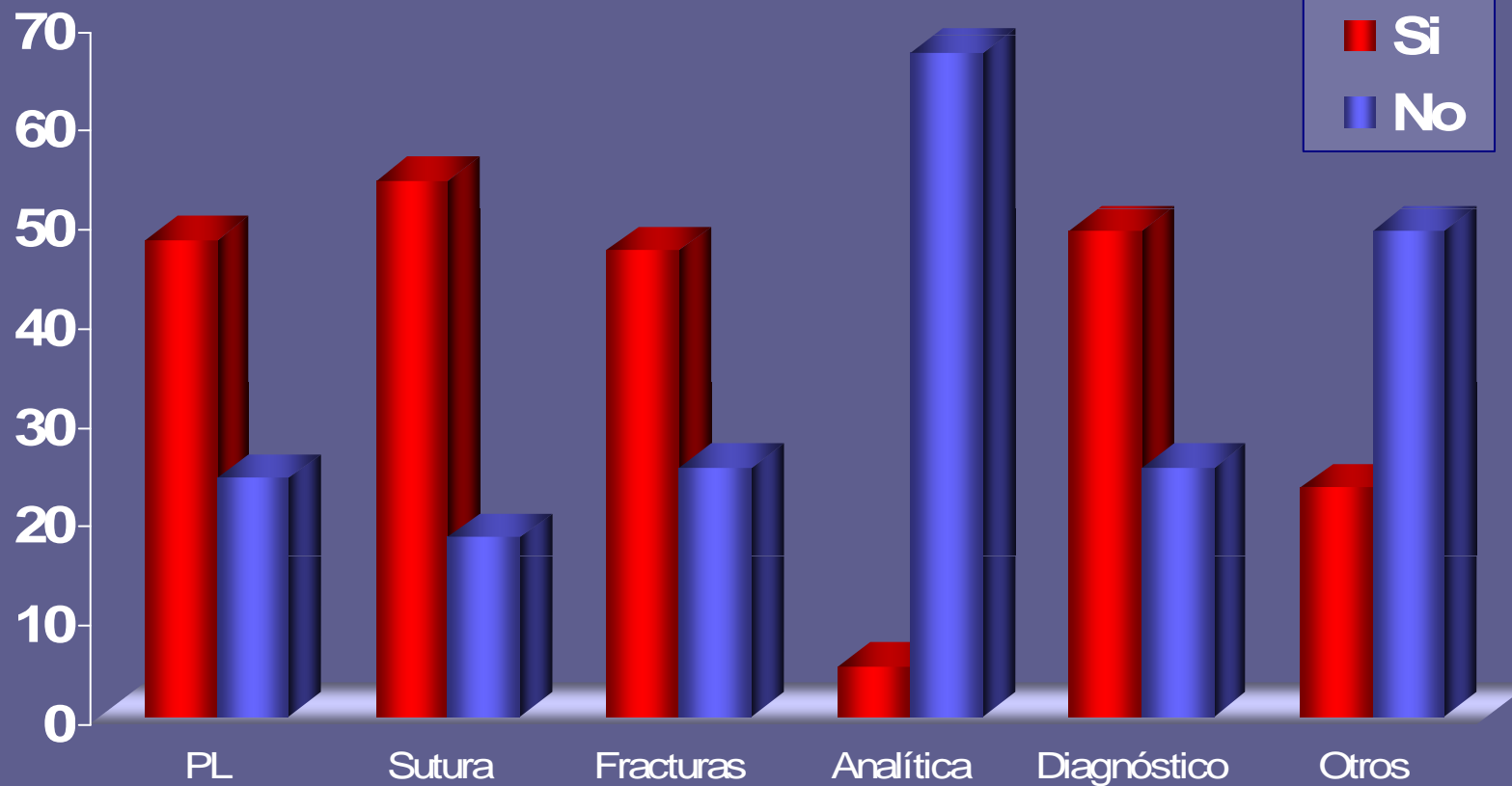
N= 72

SI



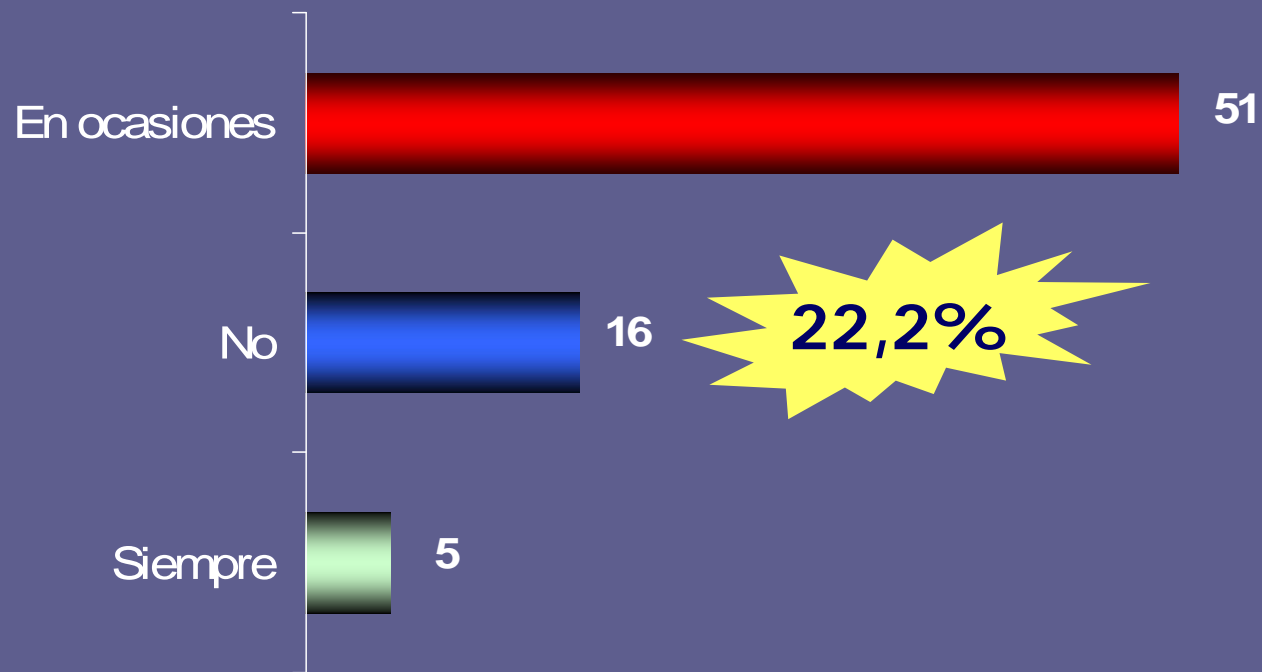
2. ¿En que procedimientos utiliza analgesia y/o sedación?

N= 72



3. ¿Utiliza analgésicos mayores y/o sedantes IV para procedimientos diagnósticos y/o terapéuticos en UP?

N= 72



4. Utiliza anestésicos tópicos como EMLA (lidocaína+ prilocaína) o LAT (lidocaína + adrenalina+ tetracaína)?



N= 72

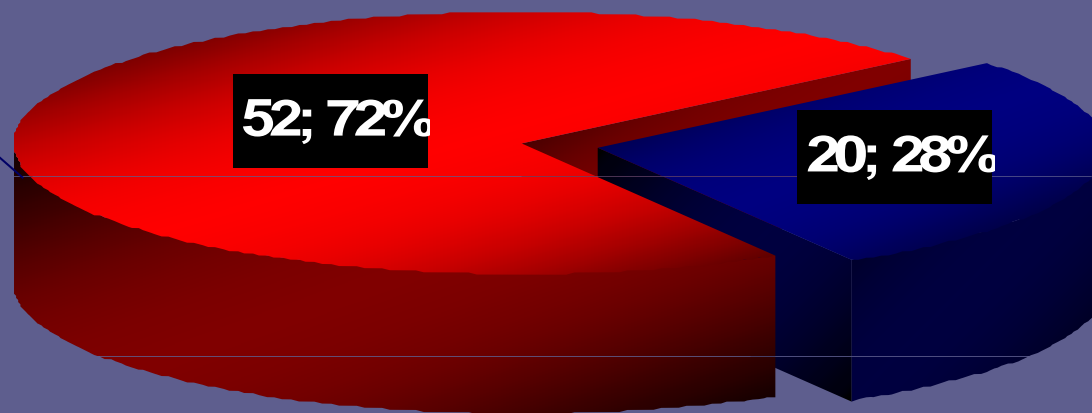


SI

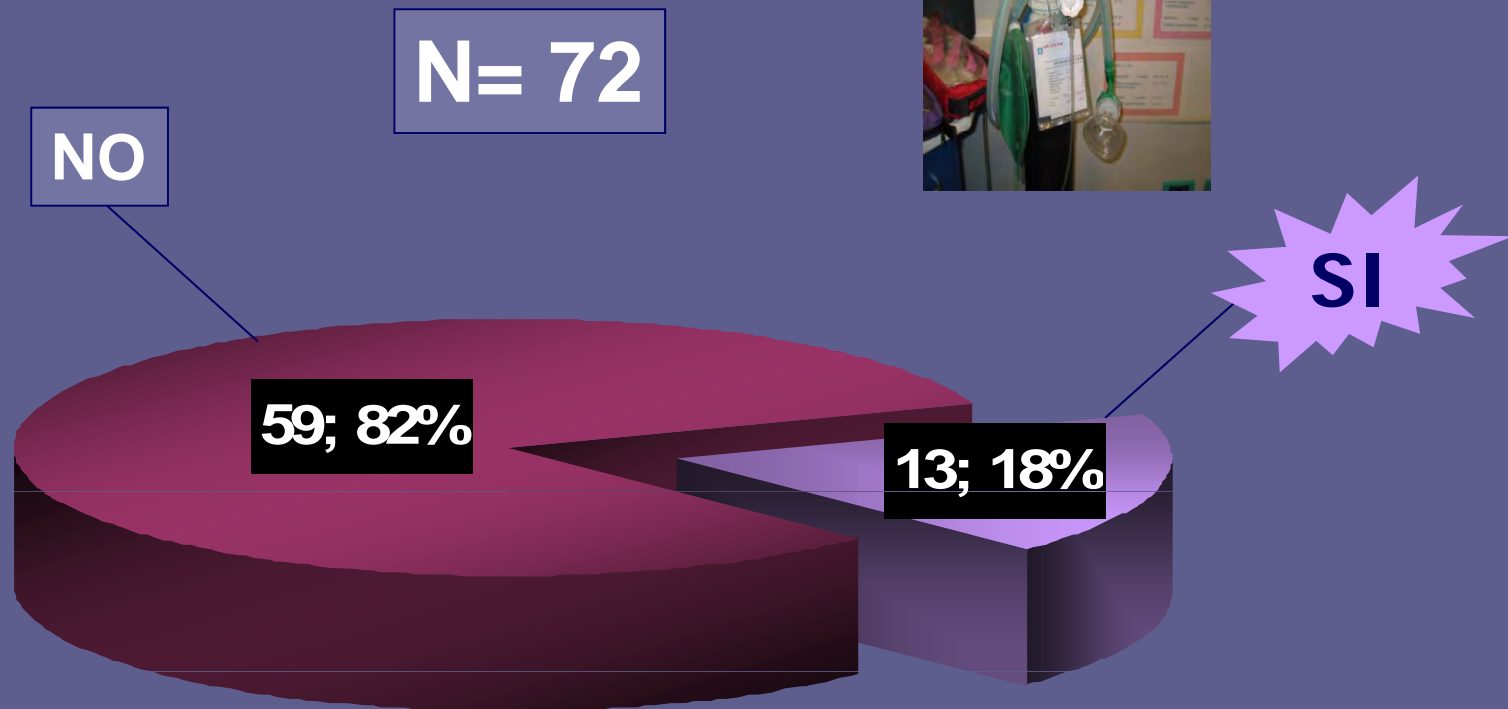
52; 72%

20; 28%

NO



5. ¿Utiliza como alternativa a otros sedantes oxido nitroso para ciertos procedimientos?

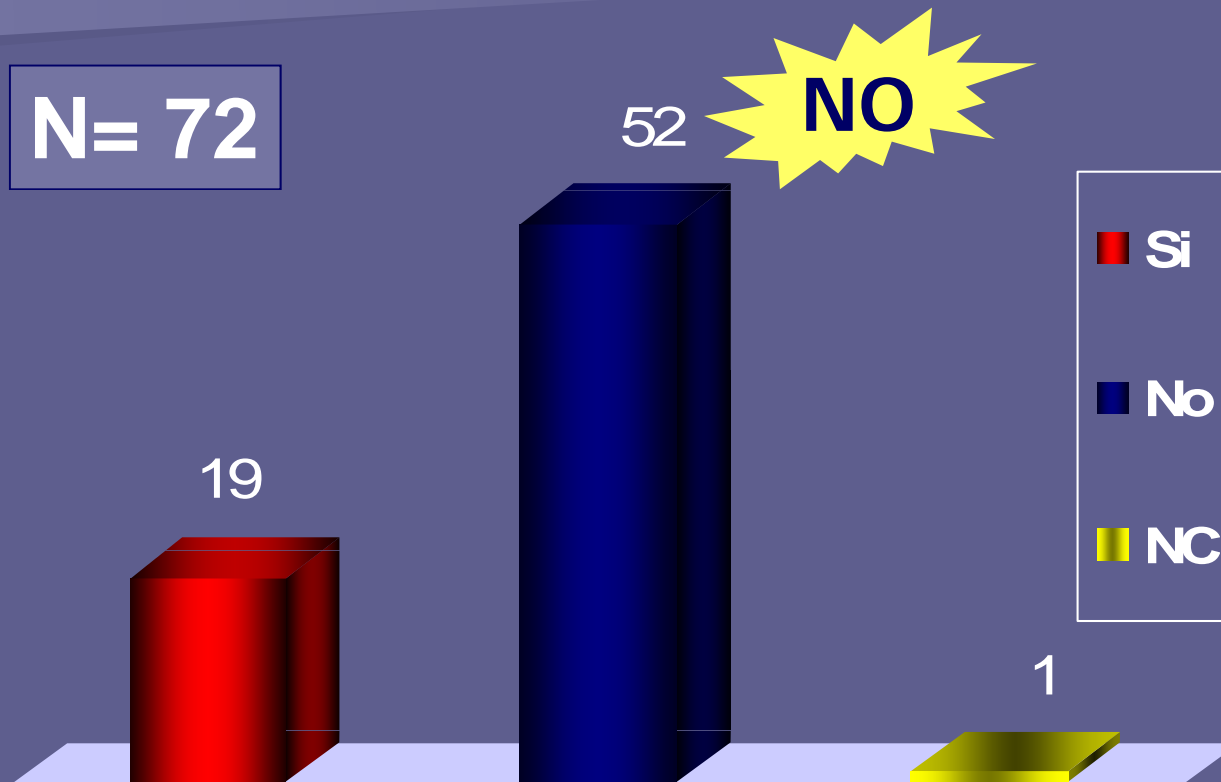


Únicamente médicos de tres hospitales distintos lo utilizan

6. Para la realización de un procedimiento como p.ej reparación de una herida inciso contusa profunda > 10 cm en una niña 10 años, ¿qué opción de analgesia y/o sedación utilizaría usted?



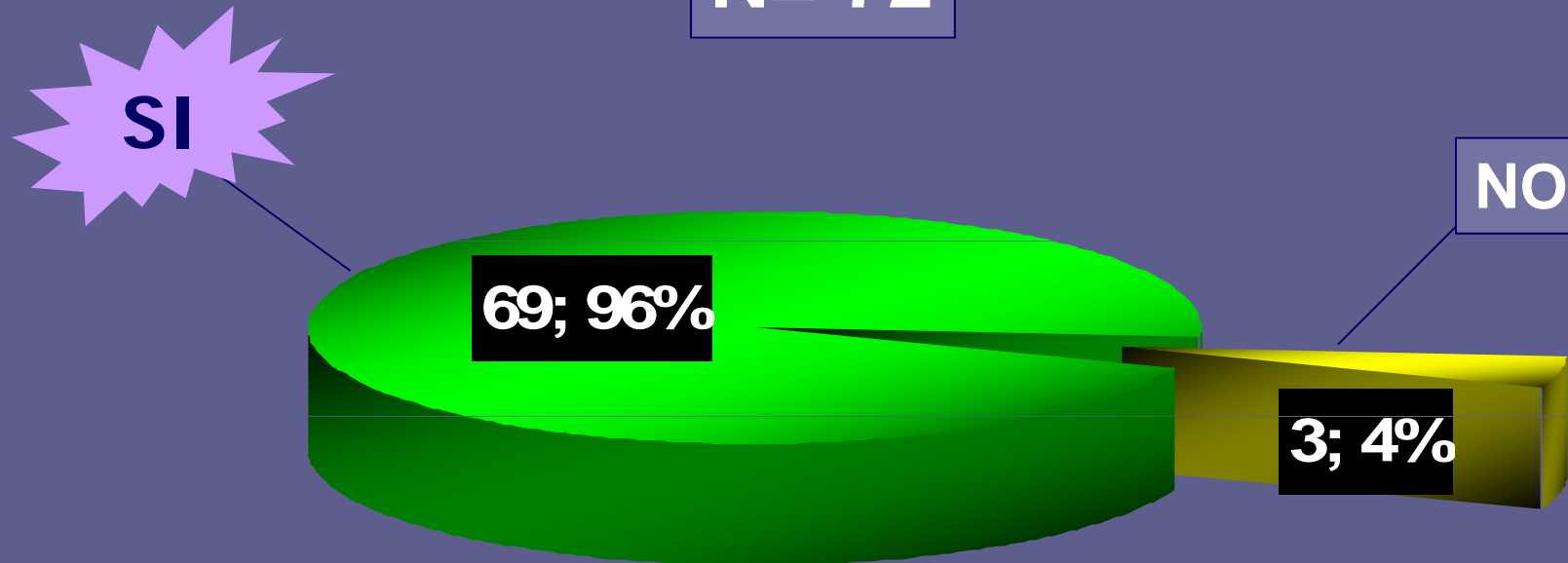
7. ¿Existen en UP de su Hospital protocolos para analgesia y/o sedación para los distintos procedimientos diagnósticos y/o terapéuticos?



Sólo 7 de los 22 Hospitales disponen de protocolos

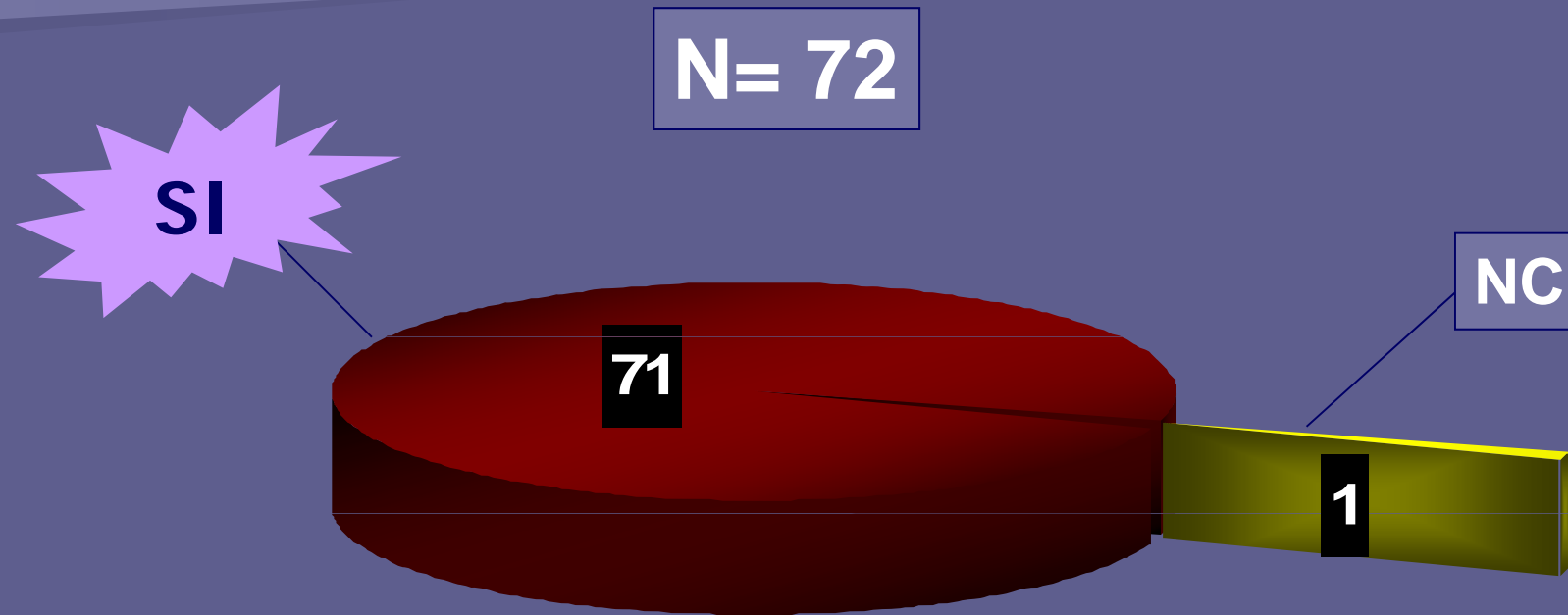
8. ¿ Considera que necesita formación en analgesia y sedación?

N= 72



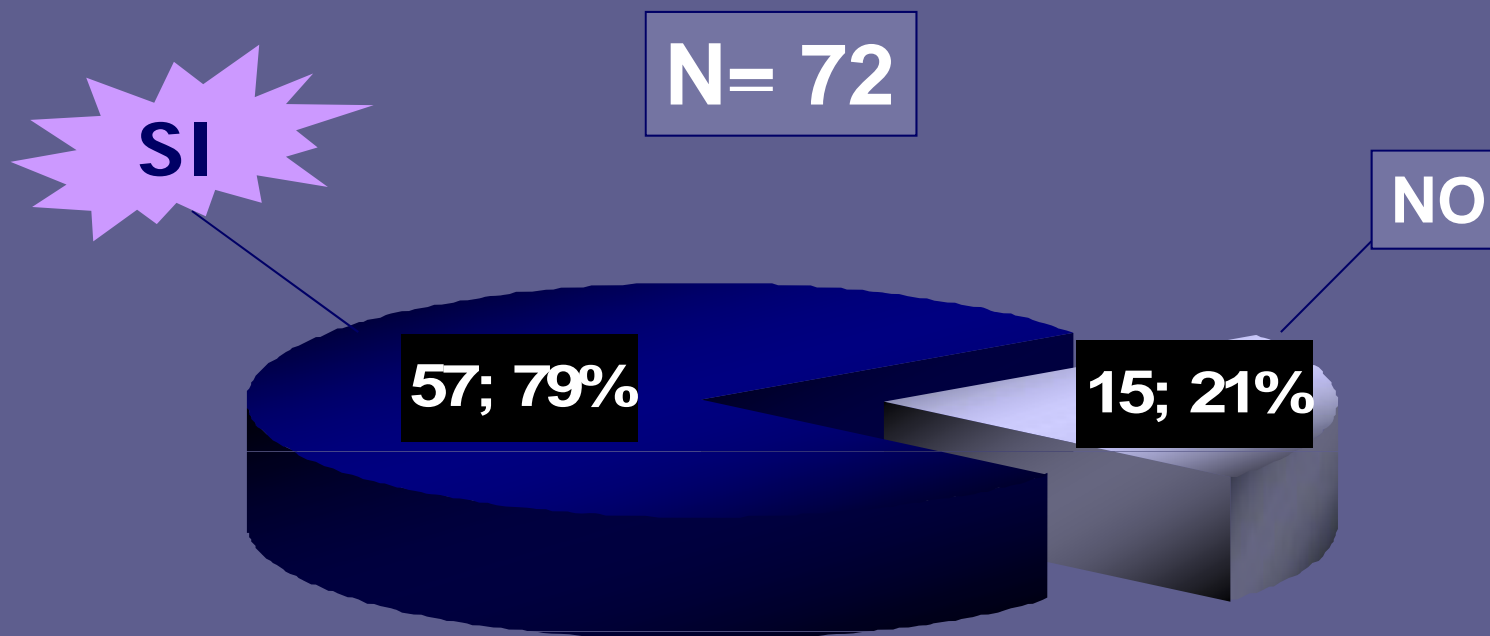
Todos, excepto 3, consideran que necesitan formación

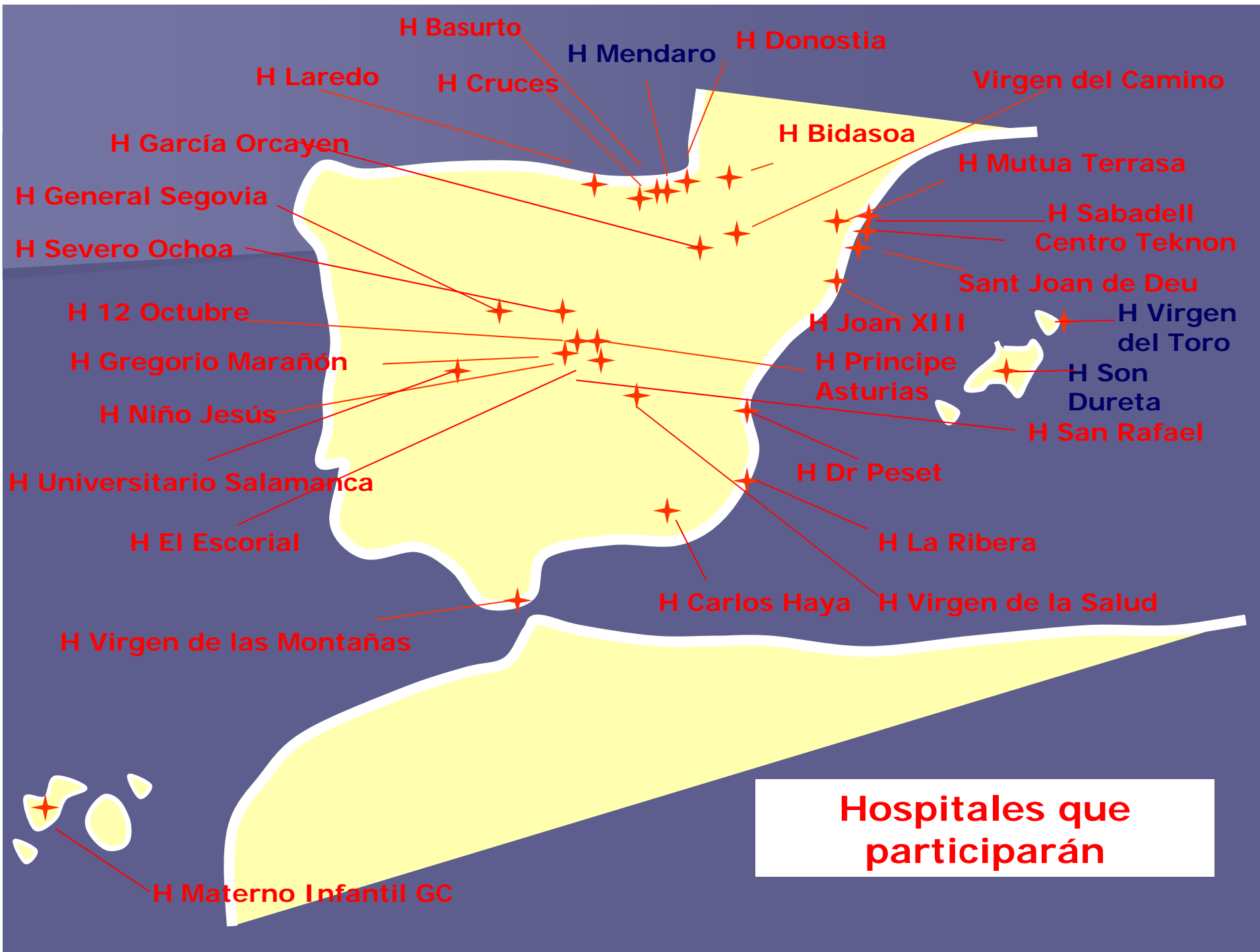
9. ¿Cree interesante crear un grupo de trabajo en la SEUP para analgesia y sedación?



Todos creen interesante crear un grupo de trabajo

10. ¿Estaría dispuesto a formar parte de un grupo de trabajo de analgesia y/o sedación?





CONCLUSIONES

- Todos los pediatras consideran necesaria la utilización de analgesia y sedación para procedimientos en UP.
- La analgesia y/o sedación para procedimientos esta poco extendida y menos protocolizada de lo deseable.
- Pocos Hospitales disponen de protocolos de analgesia y sedación para procedimientos diagnósticos / terapéuticos en UP.

CONCLUSIONES

- La mayoría de los pediatras que trabajan en UP consideran necesario su formación en analgesia y sedación, y creen interesante formar un grupo de trabajo en SEUP analgesia y sedación justifica la creación de dicho grupo.