



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE SANIDAD

Protocolo de recuento de esponjas quirúrgicas: AKI

Nagore Martínez de Aguirre Barcina.

Enfermera quirúrgica.

Hospital Universitario de Álava.



Osakidetza

ARABAKO
ERAKUNDE SANITARIO INTEGRATUA
ORGANIZACIÓN SANITARIA INTEGRADA
ARABA



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

OSASUN SAILA
DEPARTAMENTO DE SALUD

Los oblitos existen

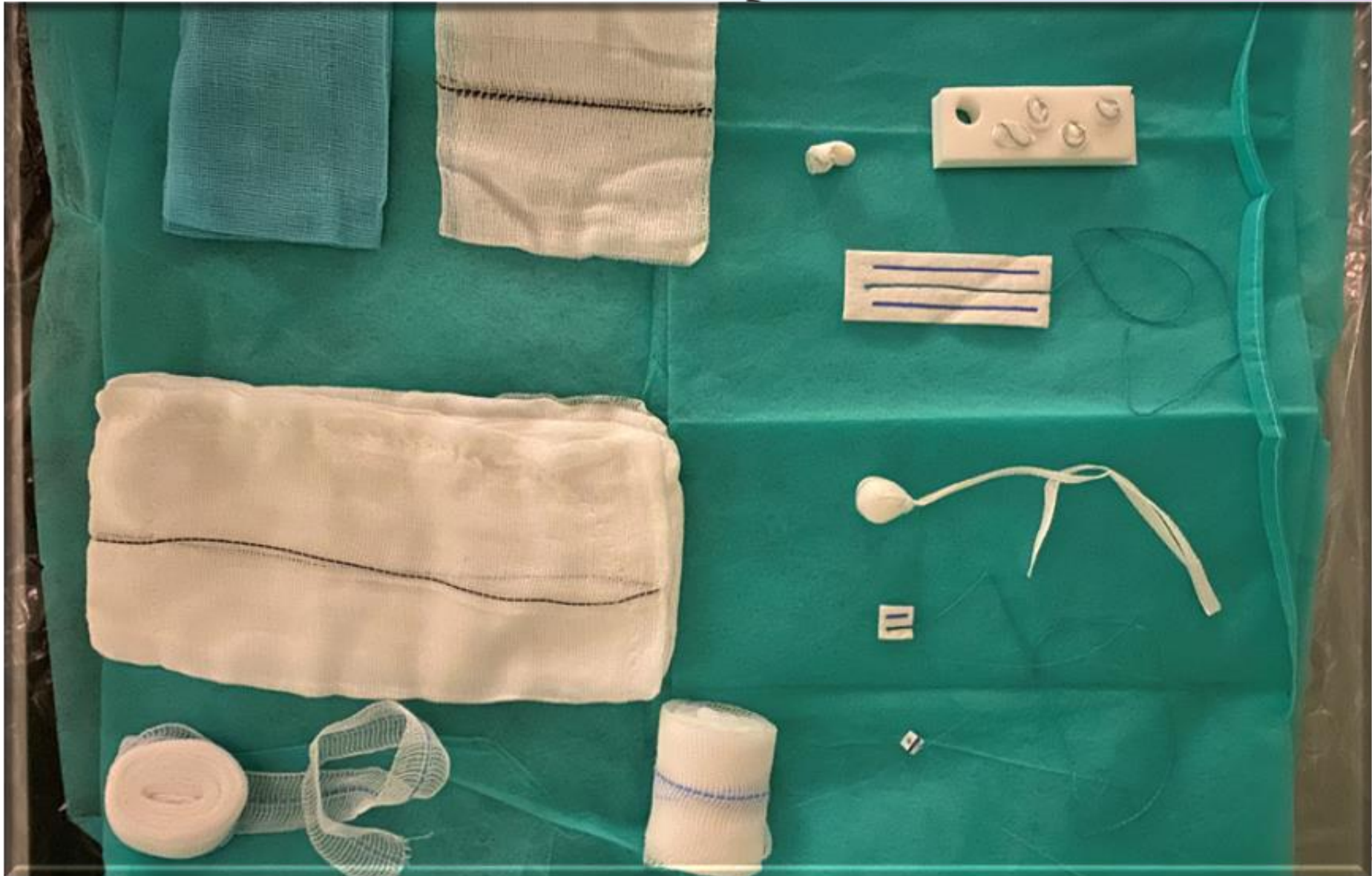
The screenshot shows a PubMed search for "gossypiboma" with 58,092 results. A "RESULTS BY YEAR" bar chart shows a significant spike in 2023, highlighted by a red arrow. The search results list two articles:

- Intrathoracic gossypiboma.**
1 Topaloğlu Ö, Buran A, Şişman M, Karapolat S.
Cite Tuberk Toraks. 2022 Sep;70(3):302-304. doi: 10.5578/tt.20229712.
PMID: 36164957 **Free article.** No abstract available.
- Gossypiboma: A Case Series and Literature Review.**
2 Alemu BN, Tiruneh AG.

- = Material quirúrgico olvidado
- = Gossypiboma
- = Retained surgical items



Oblitos OSI Araba



¿Contaje... recuento?



Oblitos en nuestro hospital

- Cirugía sangrante hepática (2017)
 - Cirugía reparadora tras estudio
- Cirugía abdominal urgente complicada (verano 2013)
 - Se retiró com... tenida tras semanas
- Urología programada complicada con cirugía cambiando de turno (enfer... urólogos) mayo 2017
 - Al día siguiente se interviene al paciente tras placa de control de nefrostomía

CONTAJE CORRECTO

El recuento está lejos de ser suficiente

Oblitos en nuestro hospital


MARZO 2019

- Gasa retenida tras colecistectomía laparoscópica.
 - Se retiró tras 20 días post intervención. Dx primario de absceso...

CONTAJE N.P.



Cronograma

- 
- 2018 oct Grupo de seguridad bloque quirúrgico
 - 2018 nov Comisión de seguridad.
 - 2019 ene Dirección: protocolo y presupuesto
 - 2019 mar Consejo de gerencia.
 - 2019 - 20 Todas las especialidades q. + Anestesia + Rx.
 - 2019 may Bottom-up.
 - 2019 nov Programa formativo.
 - 2021 feb Implantación.



Proceso multidisciplinario.

Consenso, aprobación y adaptación
con distintos estamentos y con especialidades:

- ✓ Cirugía general
- ✓ Urología
- ✓ Cirugía vascular
- ✓ Dermatología
- ✓ Neurocirugía
- ✓ Ginecología
- ✓ Traumatología
- ✓ Otorrinolaringólogo
- ✓ Maxilofacial
- ✓ Oftalmología
- ✓ Anestesiología
- ✓ Radiodiagnóstico



Uniformar y sistematizar el recuento

- Condiciones previas
- Momentos del recuento
- Forma de registrar 10¹⁰ 20¹⁰ 30¹⁰ 40
- Porta-gasas de lomo azul
- Examen metódico, no “barrido”, de la herida quirúrgica.



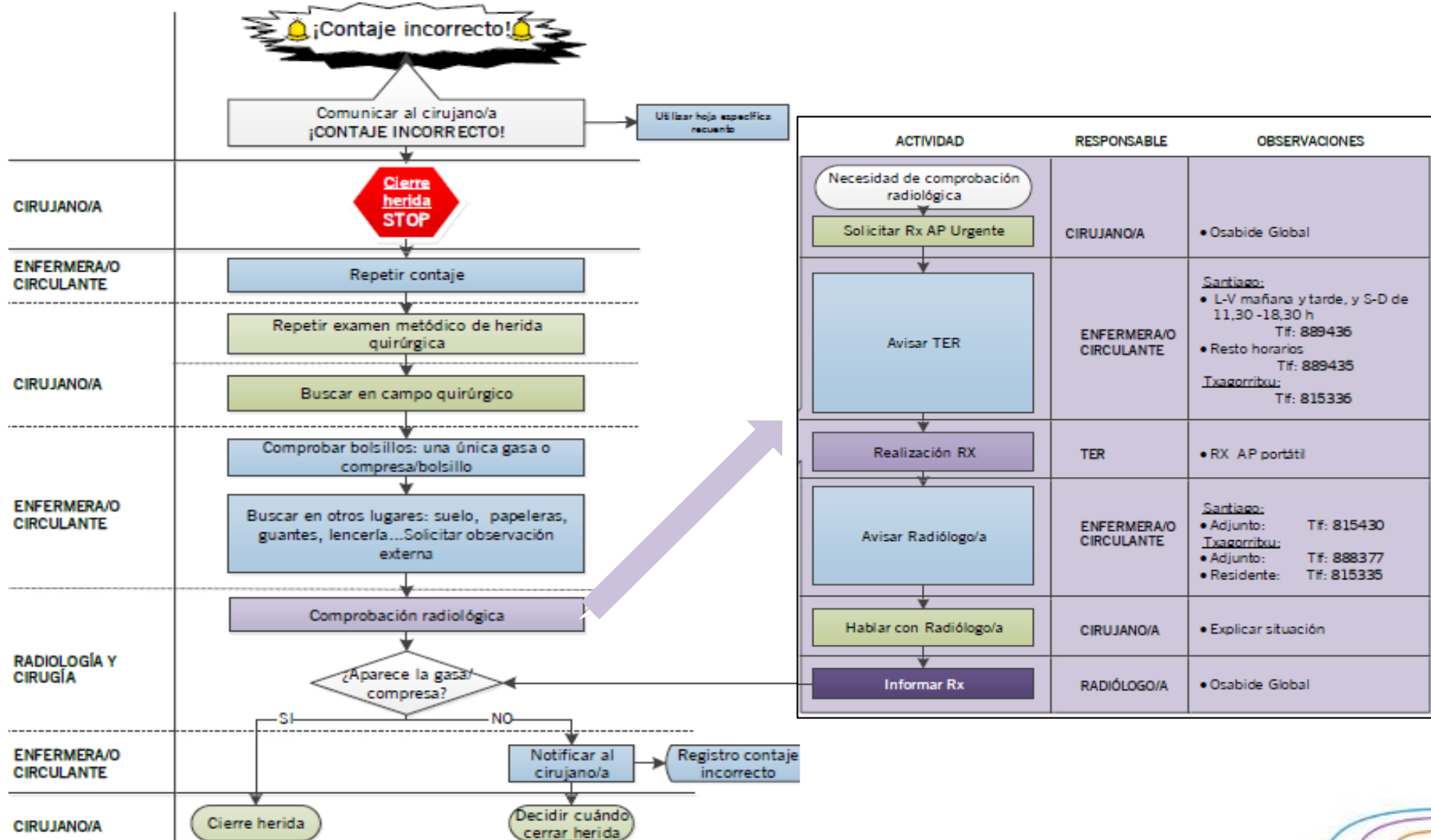
Cuántas gasas hay
Donde están las gasas

A diagram illustrating a common mistake. It features two green curved arrows pointing from the text "Donde están las gasas" (Where are the gauzes) to "Cuántas gasas hay" (How many gauzes are there). A red prohibition sign (a red circle with a diagonal slash) is placed over the text "Cuántas gasas hay", indicating that this question is incorrect or discouraged.

Cambio de paradigma



Protocolo: contaje incorrecto.



Recursos materiales.



- **Columnas portagasas**
 - Bolsas portagasas
 - Palos de gotero

- **Pizarras de pared**

- **Necesidad de “otras esponjas”**
 - Marca rx
 - Diferentes medidas
 - Uso exclusivo para la IQ (código de colores)

- **Bolsas de basura**



Situación actual

- ✓ 100% implantando en quirófanos OSI Araba.
 - Se realiza recuento en el 100% cirugías con incisión de piel y empleo de gasas.
- ✓ Registro de objetos quirúrgicos retenidos:
 - 2020 → 0
 - 2021 → 1
 - 2022 → 0

Conclusiones.

- ✓ Los oblitos existen.
- ✓ Necesitamos un cambio de práctica asistencial.
- ✓ Debe ser multidisciplinar.
- ✓ Es un proceso complejo.
- ✓ Se deben evitar primeras y segundas víctimas.
- ✓ Creemos que un protocolo, como AKI, minimiza probabilidad de nuevos oblitos.

Bibliografía: *retained surgical ítems* .

- Victoria M. Steelman, Clarissa Shaw, Laurel Shine and Abbey J. Hardy-Fairbanks. Retained surgical sponges: a descriptive study of 319 occurrences and contributing factors from 2012 to 2017; *Patient Safety in Surgery*. 2018;12:20.
<https://doi.org/10.1186/s13037-018-0166-0>
- Moatt-Bruce SD, Cook CH, Steinberg SM, Stawicki SP. Risk factors for retained surgical items: A meta-analysis and proposed risk stratification system. *J Surg Res* 2014;190:429e436.
- Association of Perioperative Registered Nurses: AORN Recommended Practices Committee. Standards, Recommended Practices and Guidelines: Recommended practices for sponge, sharp and instrument counts. AORN 2005
- *Chinelli J, et.al. Oblitos en Cirugía. Casuística y estrategias de prevención. An Facultad Med (Univ Repúb Urug). 2017;4(2):47-65*
- Gibbs VC, McGrath M, Russell T. The prevention of retained foreign bodies after surgery. *Bulletin of the American College of Surgeons*. http://www.facs.org/fellows_info/bulletin/2005/gibbs1005.pdf
- Gibbs VC. Policy nothing left behind(r): prevention of retained surgical items multistakeholder policy. San Francisco; February 2011. Available from:
http://nothingleftbehind.org/uploads/NoThing_Left_Behind_Policy.pdf



Nursing now

Ikusgaitasun eta lidergoa
Visibilización y liderazgo

¿Dónde están las enfermeras?
Non daude enfermerak?

AKI

Eskerrik asko

quirrebarcina@osakidetza.eus

zilegobeoostenaga@osakidetza.eus

Muchas gracias
Eskerrik asko

regona80@hotmail.com

mirenitxaso@gmail.com