

2022



Unidad de Hemodinamia y Terapéuticas endovasculares

Rescate de una guía teflonada atrapada en la vena femoral. A propósito de un caso.

Dra. Fátima López Ibarra
Residente de tercer año
Cardiología Clínica HNI

2022



Rescate de una guía teflonada atrapada en la vena femoral. A propósito de un caso.

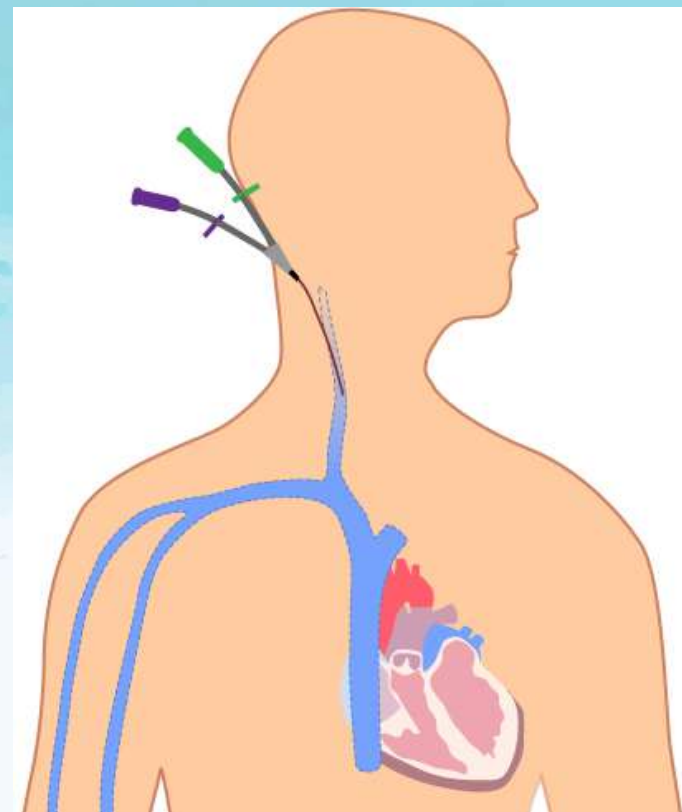
- Varón
- 16 años
- IRA AKIN III con requerimiento de tratamiento sustitutivo renal hemodialítico

2022



Rescate de una guía teflonada atrapada en la vena femoral. A propósito de un caso.

- Se realizó la inserción de un **catéter temporario** de diálisis mediante abordaje **yugular interno** derecho, accidentalmente *se desliza la guía teflonada* de 0.035" hacia el interior del vaso, llegando su extremo distal a la vena femoral común.

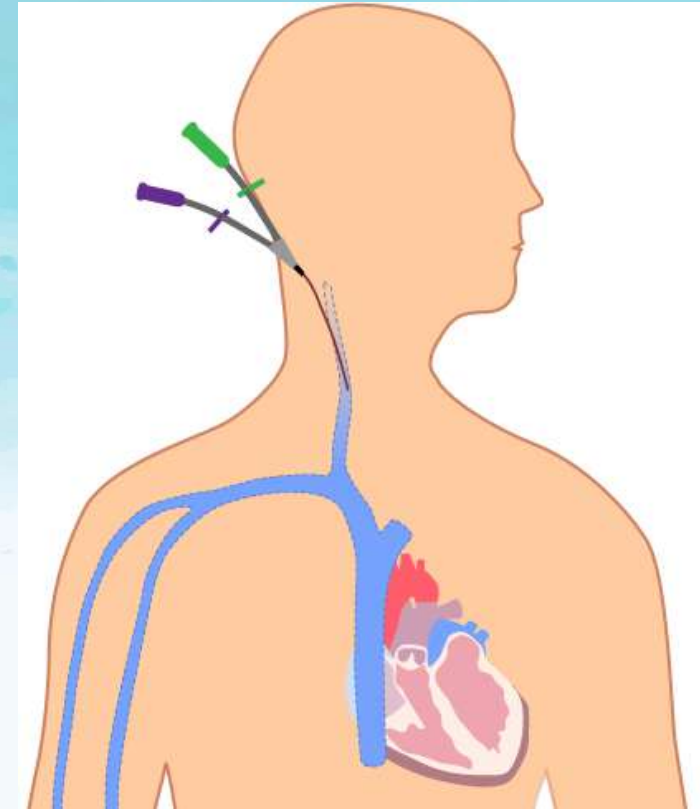


2022



Rescate de una guía teflonada atrapada en la vena femoral. A propósito de un caso.

- RETIRO DE CUERPO EXTRAÑO

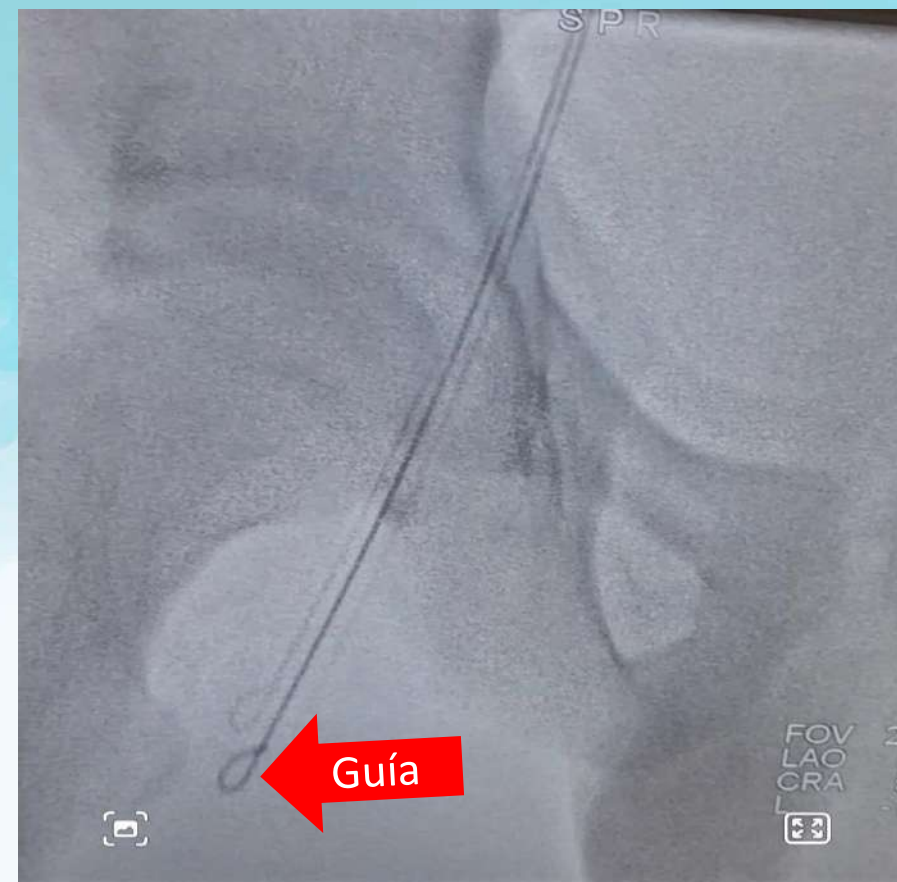


2022



Rescate de una guía teflonada atrapada en la vena femoral. A propósito de un caso.

- En la sala de Hemodinamia y bajo control fluoroscópico se evidenció que efectivamente el extremo J de la guía teflonada se encontraba en la vena femoral común derecha.

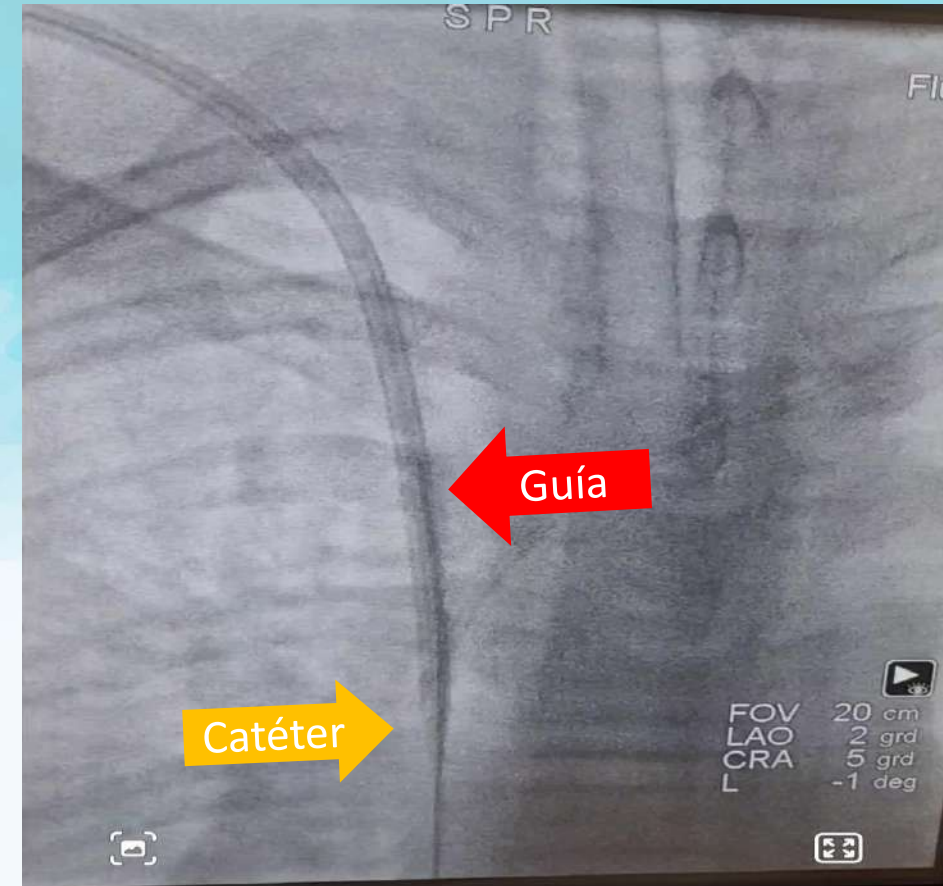


2022



Rescate de una guía teflonada atrapada en la vena femoral. A propósito de un caso.

- El extremo rígido y recto de la misma se encontraba dentro del lumen distal del catéter de hemodiálisis.

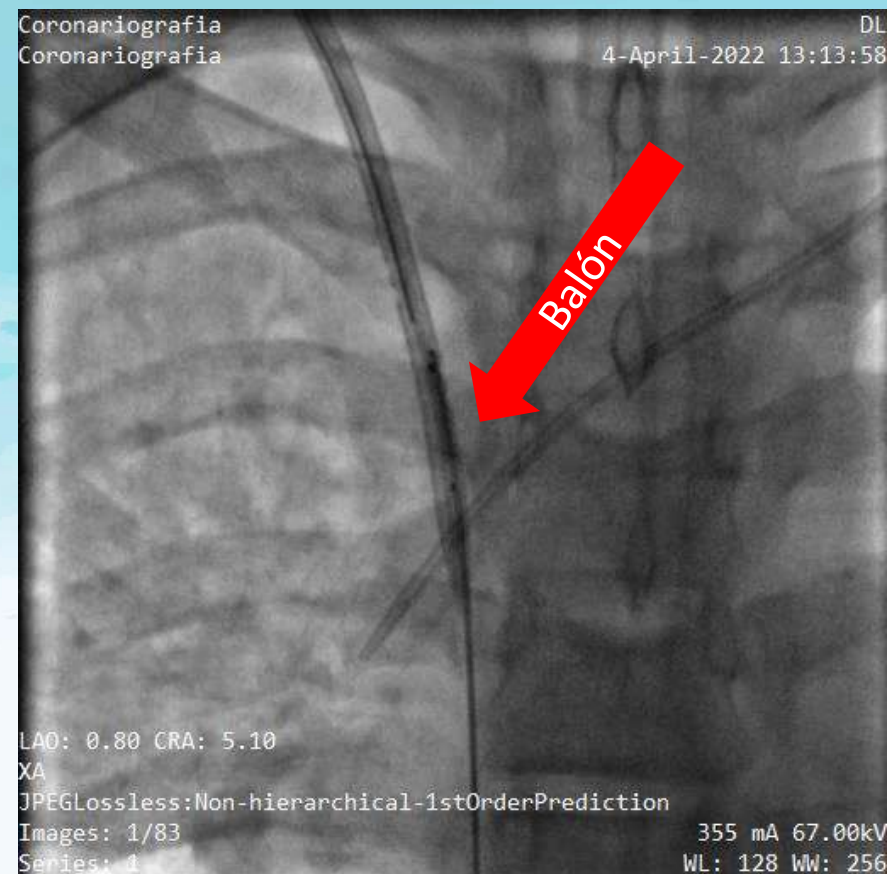


2022



Rescate de una guía teflonada atrapada en la vena femoral. A propósito de un caso.

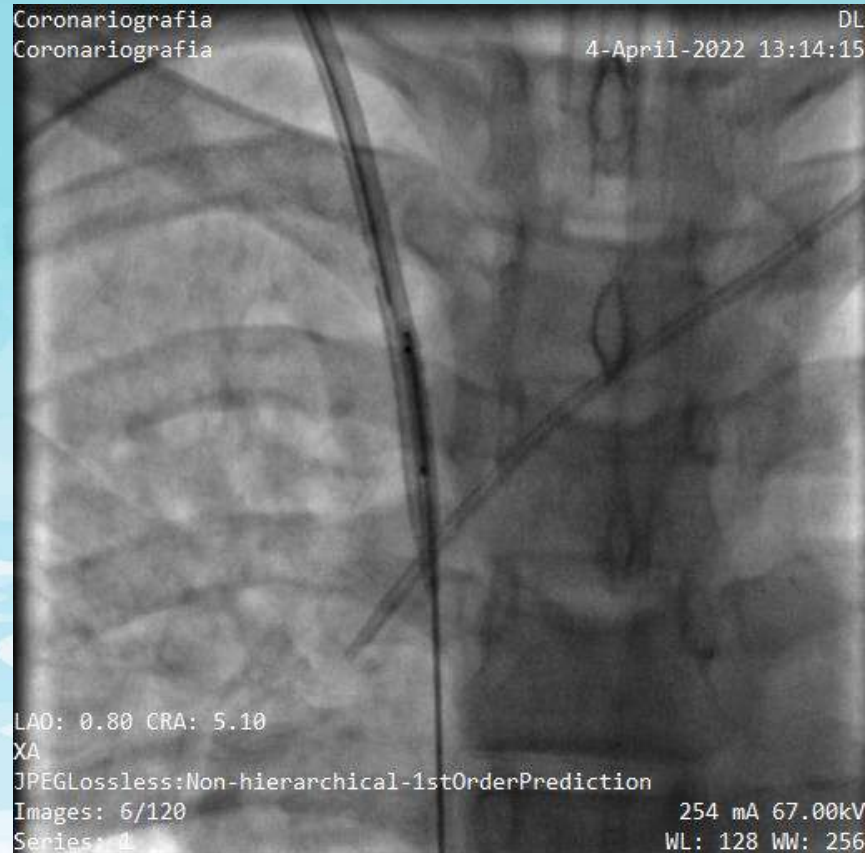
- Se optó por avanzar un balón de 2.0 x 16mm a través de la rama correspondiente al extremo distal del catéter, entre éste y la guía teflonada.



2022



Rescate de una guía teflonada atrapada en la vena femoral. A propósito de un caso.

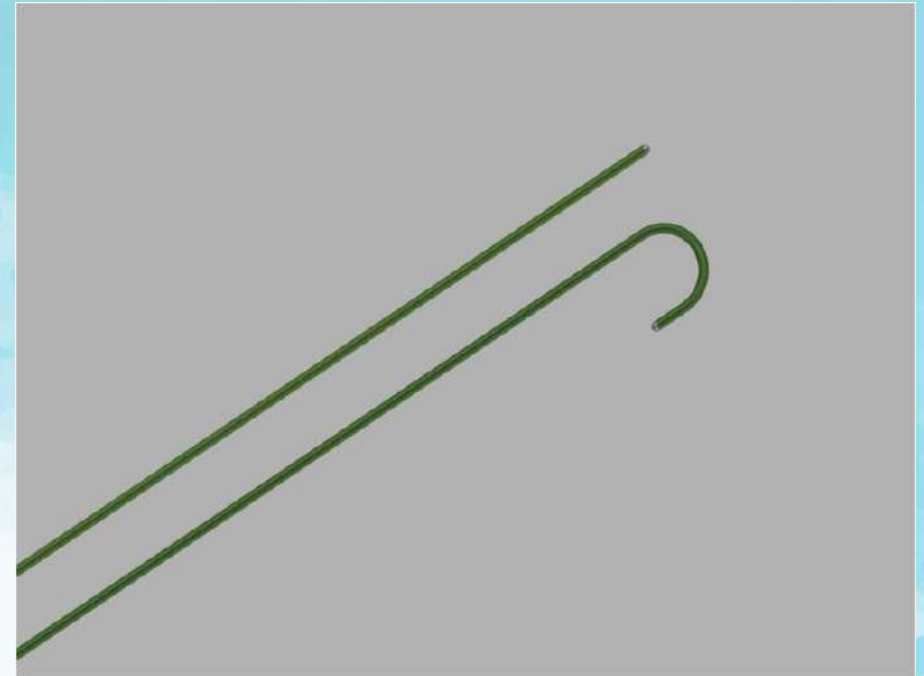


2022



Rescate de una guía teflonada atrapada en la vena femoral. A propósito de un caso.

- El procedimiento culmina con el **retiro de la guía de forma exitosa**, con un **mínimo de invasión** y consecuentemente del compromiso de tejidos vasculares.

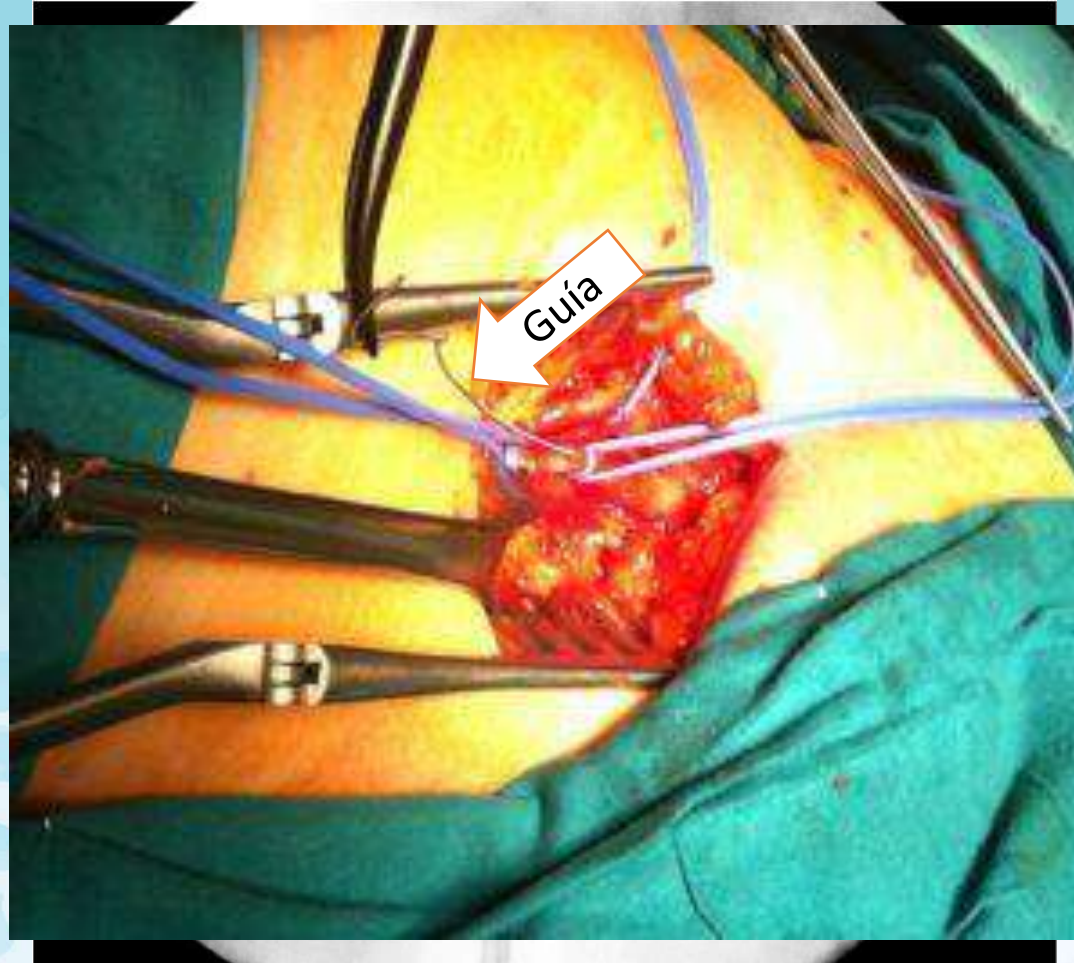


2022



Rescate de cuerpos extraños a nivel vascular

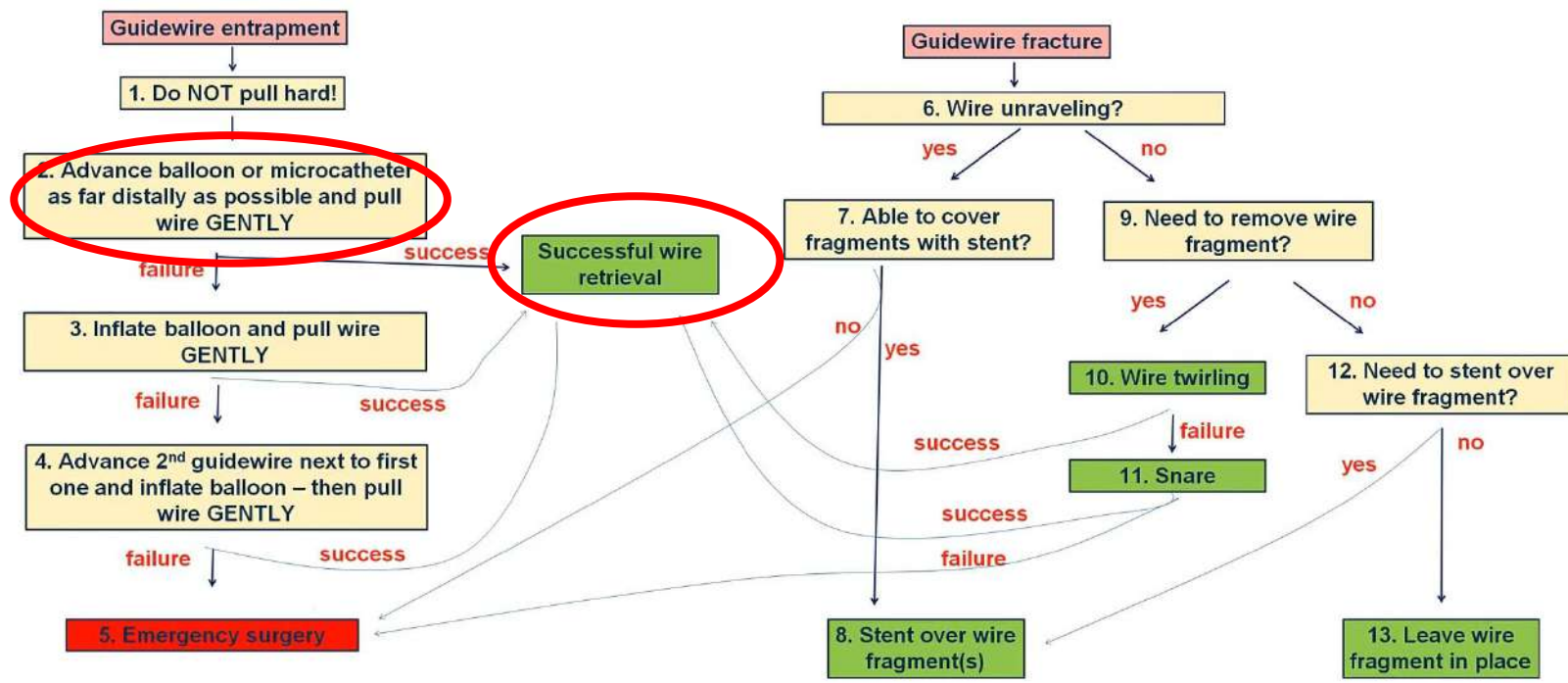
- Lazo.
- Quirúrgico.





Manejo de atrapamiento/fractura de guías.

Approach to guidewire entrapment/fracture

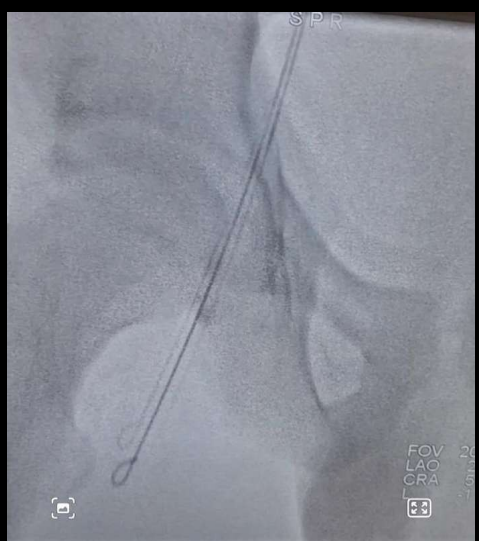
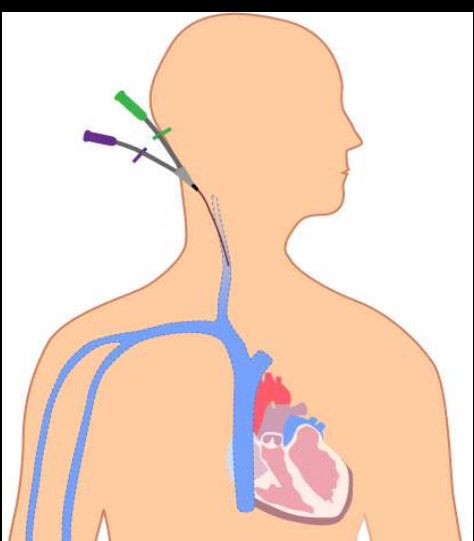
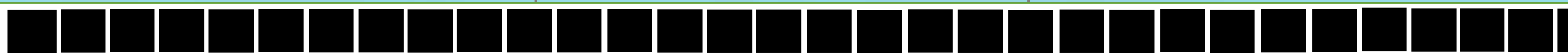
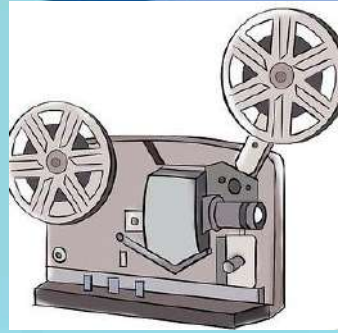


Brilakis E. Manual of percutaneous coronary interventions: A step-by-step approach. 1a ed. San Diego, CA: Academic Press; 2020.

2022



Cronología.





Bibliografía

1. Brilakis E. Manual of percutaneous coronary interventions: A step-by-step approach. 1a ed. San Diego, CA: Academic Press; 2020.
2. Colombo, Francesco; Iannaccone, Mario; Bernardi, Alessandro; Colangelo, Salvatore; Garbo, Roberto; Boccuzzi, Giacomo G. - [Retrieval of devices lost or entrapped during percutaneous coronary interventions]. - Perdita e recupero di materiali durante angioplastica coronarica. - G Ital Cardiol (Rome);21(6 Suppl 1): 15S-20S, 2020 06.
3. Meledin, Valery; Perkhulov, Vladimir; Gandelman, Gera; George, Jacob; Shimoni, Sara. - Fractured Guidewire Entrapped in the Ostium of Right Coronary Artery Mimicking Aortic Flap. - JACC Cardiovasc Interv;12(9): 890-891, 2019 05 13.
4. Hashimoto, Sho; Takahashi, Akihiko; Yamada, Takeshi; Mizuguchi, Yukio; Taniguchi, Norimasa; Nakajima, Shunsuke; Hata, Tetsuya. - Usefulness of the twin guidewire method during retrieval of the broken tip of a microcatheter entrapped in a heavily calcified coronary artery. - Cardiovasc Revasc Med;19(8S): 28-30, 2018 12.
5. León Jiménez, Javier; Roa Garrido, Jessica; Camacho Freire, Santiago Jesús; Díaz Fernández, José Francisco. - Trapping as retrieval technique to resolve a ruptured and entrapped coronary balloon catheter. - Catheter Cardiovasc Interv;90(5): 773-776, 2017 Nov 01.

2022

**No siempre lo sencillo es mejor,
pero casi siempre lo es.**

FL

Muchas gracias

