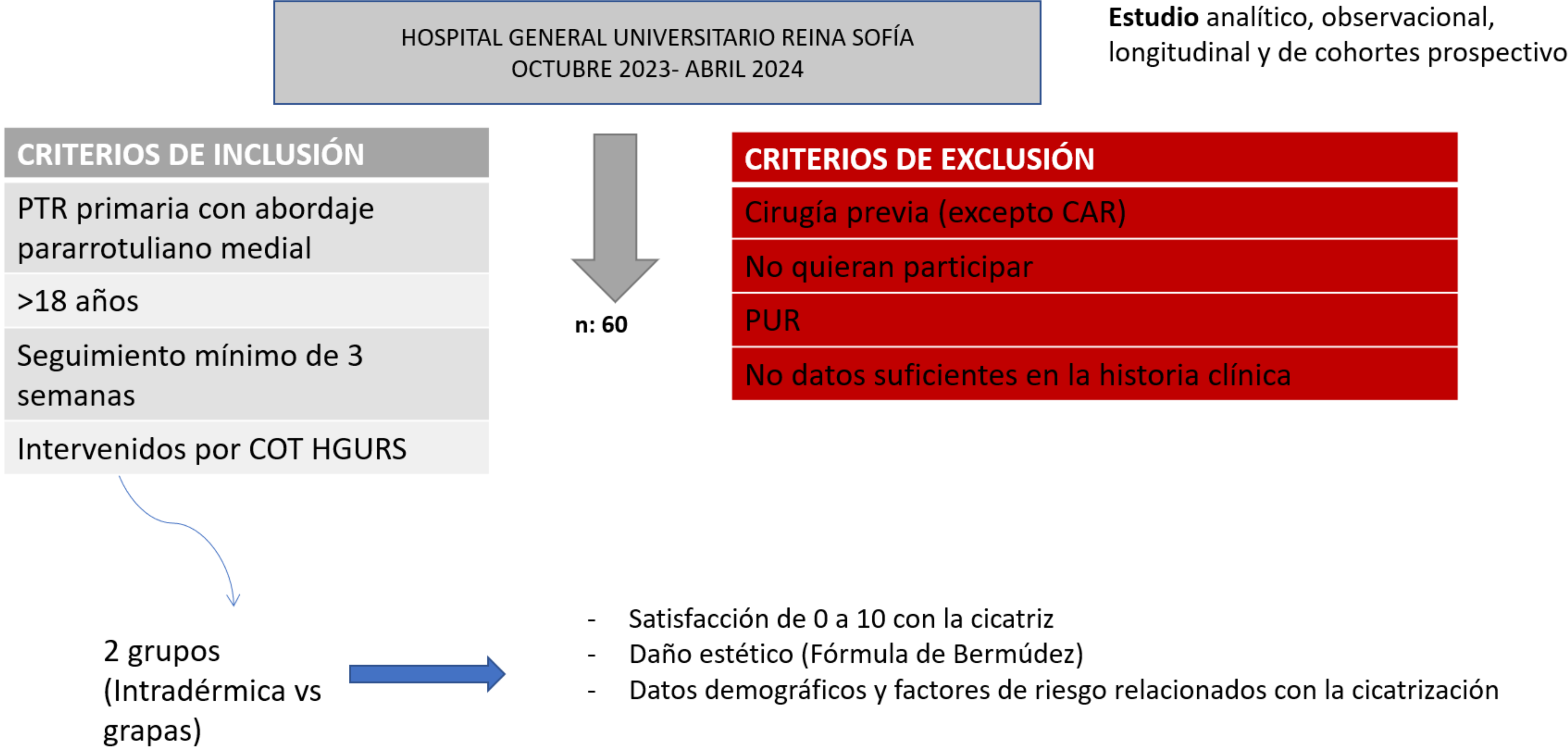


OBJETIVO

Comparar el **perjuicio estético** secundario a la **cicatriz** visible de una artroplastia primaria de rodilla cerrada con **grapas vs intradérmica** y su **correlación** con la **satisfacción**.

MATERIAL Y MÉTODOS






RESULTADOS

36

24

Edad \bar{X} 70,45 años (rango 56-83).







ISQUEMIA



G: 25/25

I: 28/35

GRUPO GRAPAS 25



GRUPO INTRADÉRMICA 35



DAÑO ESTÉTICO

Fórmula de Bermúdez

VALORACIÓN DEL DAÑO POR CICATRICES

VISIBILIDAD

Extensión

Localización

Relación con pliegues y arrugas

MORFOLOGÍA

CARACTERÍSTICAS PERSONALES

Longitud

Ancho

Zona

Tipo

Aspecto

Superficie

Cromía

tado estético anterior

3,00

0,50

C

P

A

P

A

R

Dr. Jorge Bermúdez

jbermudez@intramed.net.ar

DAÑO ESTÉTICO

1,80


GRAPAS: 5,68

INTRADÉRMICA: 5,20

No diferencias estadísticamente significativas

Existe correlación entre el daño estético y la satisfacción global (n=60) (p=0,044), sin embargo, dicha correlación pierde su significación estadística cuando la analizamos por grupos.

LONGITUD DE HERIDA




Grupo G: 16,3 cm

Grapo I: 15,84 cm

No diferencias estadísticamente significativas

SATISFACCIÓN



U de Mann-Whitney (p menor de 0,05)

GRAPAS 8,48

INTRADÉRMICA 9,5

Diferencias estadísticamente significativas

ANCHO DE LA CICATRIZ

INTRADÉRMICA

1,49mm

GRAPAS

2,48 mm

No diferencias estadísticamente significativas

CONCLUSIÓN

1.Intradérmica: cicatriz más corta, menos ancha y menos cromía anormal.

2.Daño estético: no diferencias estadísticamente significativas.

3.Satisfacción: mayor en el grupo intradérmica.

4.Existe correlación entre el daño estético y la satisfacción global.

BIBLIOGRAFÍA

1. Khan MA, Memon MW, Chinoy A, Javed S, Barkat R, Jiwani A. Wound closure after total knee replacement: Comparison between staples and sutures. Pak J Med Sci. 2022 Jan;38(2):340-344.

2. Yuenyongviwat V, Iamthanaporn K, Hongnaparak T, Tangtrakulwanich B. A randomised controlled trial comparing skin closure in total knee arthroplasty in the same knee: nylon sutures versus skin staples. Bone Joint Res. 2016 May;5(5):185-90.

3. Hlubek R, Walder P, Káňa J, Salounová D. Použití kovových klipů při sutuře kůže u totální endoprotézy kolene [Metal staples versus conventional suture for wound closure in total knee arthroplasty]. Acta Chir Orthop Traumatol Cech. 2014;81(3):233-7. Czech.

4. Buttaro MA, Quinteros M, Martorell G, Zanotti G, Comba F, Piccaluga F. Skin staples versus intradermal wound closure following primary hip arthroplasty: a prospective, randomised trial including 231 cases. Hip Int. 2015 Nov-Dec;25(6):563-7.

61

CONGRESO

secot

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA