

**BRAKIALA EDO HAREN ADARRAK ESKALENOEN ARTEAN BLOKEATZEKO  
BAIMEN INFORMATUA****CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA BLOQUEO PLEXO BRAQUIAL AXILAR O DE SUS  
RAMAS A NIVEL INTERESCALÉNICO****A. IDENTIFIKAZIOA:**MEDIKU ARDURADUNAREN IZENA:  
..... Data: .....**B. INFORMAZIOA:**

Goiko gorputz-adarren (besoa, besaurrea, eskumuturra, eskua) sentikortasuna eta motrizitatea bideratzen dituen plexoa edo hura osatzen duten nerbioetako bat edo gehiago blokeatzean datza, lepoaren inguruan, anestesia lokala eta/edo kortikoidea erabilita.

Teknika gauzatzeko, orratz bat jartzen da zerbikalen alboko aldean. Zenbait kasutan, kateter bat utzi daiteke orratzean zehar. Batzuetan, ekografoa eta neuroestimulatzaila erabiltzen dira. Blokeoa egiteko gida dira biak, eta haiei esker, teknika zehatzagoa eta fidagarriagoa da.

Teknika hau mina ongi kontrolatzeko egokitzat jotzen den behar beste aldiz egin daiteke.

Tratamendu honen helburua mina arintzea da, beste tratamendu batzuei erantzun ez badie

**C. ARRISKUAK ETA KONPLIKAZIOAK:**

- Infekzioa eta mina sor daitezke ziztada-eremuan; eskuarki, iragankorrak dira eta iraupen txikikoak.
- Orobat, zorabioa eta hipotentsioa gerta daitezke.
- Ohikoa da nerbio frenikoa blokeatzea eta paralisi diafragmatikoa gertatzea alde horretan. Eskuarki, konplikazio horrek ez du sintomarik eragiten, eta berez konpontzen da.
- Baliteke zain- edo arteria-hodi bat ziztatzea, eta odol-ateratze lokala gertatzeko arriskua ekarriko luke horrek. Gehienetan, une batekoa eta iragankorra izaten da. Halakoetan, hematoma lokala gera daiteke, hurrengo egunetan desagertzen dena.
- Kateterrak jartzen direnean, kateterra hausteko edo ateratzeko arriskua dago; orobat, infekzio lokala gerta daiteke, eta kateterra berehala kendu behar da halakoetan.

**Beste konplikazio batzuk, oso gutxitan gertatzen direnak:**

- Anestesiko lokalak eta kortikoideak eragindako erreakzio alergikoa.
- Anestesiko lokala odol-hodi batean injektatzen bada ezustean, toxikotasun akutua gerta daiteke; halakoetan, baliteke konortea galtzea, konbultsioak izatea edo koma gertatzea, eta bizkortze-neurriak beharko lirarteke, adibidez, intubazioa eta aireztapen mekanikoa zenbait orduz.
- Pneumotoraxa pleuran ziztatzeagatik (airea sartzea pleuraren eta birikaren artean; arnasa hartzeko zailtasunak sor ditzake eta baliteke pleura drainatu behar izatea).
- Nerbio bagoa eta nerbio laringeo atzerakaria blokeatzea, eta afonia izatea.

**A. IDENTIFICACIÓN:**NOMBRE DEL MEDICO RESPONSABLE:  
..... Fecha: .....**B. INFORMACIÓN:**

Consiste en bloquear, mediante anestesia local y/o corticoide, el plexo que conduce la sensibilidad y motricidad de la extremidad superior bien sea brazo, antebrazo, muñeca, mano, o de uno o varios nervios que lo conforman, a nivel del cuello.

La técnica se realiza colocando una aguja en la zona lateral cervical. En algunos casos, se puede dejar un catéter a través de la aguja. En ocasiones suele utilizarse un ecógrafo y un neuroestimulador. Ambos nos sirven como guía para realizar el bloqueo, haciendo la técnica más precisa y fiable.

Esta técnica puede repetirse las veces que se estime oportuno para un control óptimo del dolor.

Con este tratamiento se pretende la mejoría de su dolor, ante la falta de respuesta de otros tratamientos intentados.

**C. RIESGOS Y COMPLICACIONES:**

- Se pueden producir infección y dolor en la zona de punción que suelen ser pasajeros y de corta duración.
- También puede presentar mareo e hipotensión.
- Es frecuente el bloqueo del nervio frénico con parálisis diafragmática de dicho lado. Habitualmente, esta complicación no da síntomas, y se resuelve espontáneamente.
- Se puede puncionar un vaso, venoso o arterial, con riesgo de sangrado local. La mayor parte de las veces el sangrado suele ser momentáneo y pasajero. En estos casos, puede quedar un hematoma local que se resuelve en los días posteriores.
- Cuando se coloca un catéter existe el riesgo de rotura, salida del mismo, así como de infección local, que precisa su retirada inmediata.

**Otras complicaciones muy poco frecuentes:**

- La reacción alérgica al anestésico local y corticoide.
- Si el anestésico local es inyectado accidentalmente en un vaso sanguíneo, se puede producir toxicidad aguda, que se manifiesta por pérdida de conciencia, convulsiones y coma, que requerirían medidas de reanimación, como intubación y ventilación mecánica durante unas horas.
- Neumotórax por punción pleura (entrada de aire entre la pleura y el pulmón, que puede cursar con dificultad respiratoria y precisar drenaje pleural).
- Bloqueo del n. vago y del laríngeo recurrente con afonía.
- Anestesia de la cara y cuello del lado infiltrado
- Síndrome de Horner (miosis, ptosis, enoftalmos).
- Inyección intraneural con posibilidad de lesión

- Aurpegia eta lepoa anestesiatzea infiltrazioa egin den aldean.
- Hornerren sindromea (miosia, ptosia, enoftalmia).
- Injekzioa nerbioen barruan, nerbioetan lesioa eragin daiteke: medikazioa nerbio-sustraiaren zuntzen barruan ematen bada inguruan egin beharrean, baliteke sustraian lesioa eragitea.
- Anestesikoa likido zefalorrakideora pasatzea lepoaren inguruan; halakoetan, anestesia espinal osoa gertatzen da, eta ondorioz, konortea galtzen da eta arnasa gelditzen da.

OSPITALEAK BEHAR DIREN BITARTEKOAK IZANGO DITU PREST, GERTA DAITEZKEEN KONPLIKAZIOAK TRATATZEKO.

#### **D.- ARRISKU PERTSONALAK:**

Egoera pertsonal jakin batzuek eta gaixotasunek arriskuen edo konplikazioen maiztasuna edo larritasuna areagotu dezakete. Medikatuak eman dizu zure kasuan dauden arrisku zehatzen berri. Hala ere, esan behar diguzu, batez ere:

- Diabetikoa bazara: infiltrazioaren ondoren, baliteke odoleko azukre-mailaren zifrak aldatzea.
- Kontraste iododunek eta/edo anestesiko lokalek eta/edo kortikoideek eragindako alergia baduzu.
- Haurdun zaudelako susmoa baduzu.
- Antikoagulatzaileak edo antiagregatzaileak hartzen badituzu (SIMTROM, XARELTO, ELIQUIS, PRADAXA, azenokumarola, erribaroxaban, dabigatran, apixabana / CLOPIDOGREL, PLAVIX, PLETAL, zilostazola).

#### **E.- BESTELAKO AUKERAK:**

- Ahozko eta/edo muskulu barneko terapia farmakologikoa.
- Zure kasuan, terapia horien eraginkortasuna txikiagoa dela uste dugu.

**DOKUMENTU HAU SINATZEN DUT ONGI IRAKURRI OSTEAN ETA NIRE ZALANTZAK GALDETU ETA ARGITZEKO AUKERA IZAN OSTEAN. BERAZ, ZER EGIN BEHAR DIDATEN ULERTU ONDOREN, ITXARON DAITEZKEEN EMAITZEN ETA HORTIK ERAGIN DAITEZKEEN ARRISKUEN BERRI IZAN ONDOREN**

nerviosa: si se administra la medicación dentro de las fibras de la raíz nerviosa y no a su alrededor hay posibilidad de lesión de dicha raíz.

- Paso del anestésico al líquido cefalorraquídeo a nivel del cuello, se produce una anestesia espinal completa con pérdida de conciencia y parada respiratoria

EL HOSPITAL PONDRÁ A SU DISPOSICIÓN LOS MEDIOS NECESARIOS PARA TRATAR ESTAS POSIBLES COMPLICACIONES.

#### **D.- RIESGOS PERSONALIZADOS.**

Algunas circunstancias personales específicas y enfermedades pueden aumentar la frecuencia o gravedad de riesgos o complicaciones. Su médico le ha informado acerca de los riesgos específicos en su caso. Aun así, es necesario que nos advierta sobre todo si:

- Si es diabético: por posible alteración de las cifras de azúcar en sangre tras infiltración.
- Si es alérgico a contrastes iodados y/o anestésicos locales y/o corticoides.
- Sospecha de embarazo.
- Si usted toma anticoagulantes o antiagregantes (SIMTROM, XARELTO, ELIQUIS, PRADAXA, acenocumarol, rivaroxaban, dabigatrán, Apixaban / CLOPIDOGREL, PLAVIX, EKISTOL, PLETAL, cilostazol).

#### **E.- ALTERNATIVAS AL BLOQUEO:**

- Terapia farmacológica oral y/o intramuscular.
- Consideramos que estas terapias son de efectividad menor en su caso.

**FIRMO ESTE DOCUMENTO DESPUÉS DE HABERLO LEÍDO Y HABER TENIDO LA OPORTUNIDAD DE PREGUNTAR Y ACLARAR MIS DUDAS. POR TANTO, DESPUÉS DE HABER ENTENDIDO LO QUE SE ME VA A HACER, LOS RESULTADOS ESPERADOS Y LOS RIESGOS QUE DE TODO ELLO PUEDAN DERIVARSE.**

### **Pazientea/ El Paciente**

#### **Pazientearen izen-abizenak**

Nombre, dos apellidos

#### **Sinadura eta data**

Firma y fecha .....

**Medikua/El/La Médico**

**Medikuaren izen-abizenak eta elkargokide-zk.**

Nombre, dos apellidos y nº de colegiado del/de la médico/a

**Sinadura eta data**

Firma y fecha .....

**Ordezkarria: adingabekorik edo pazientearen ezgaitasunik egotekotan / Representante: en caso de incapacidad del paciente o menor de edad**

**Legezko ordezkariaren izen-abizenak, NAN eta ahaidetasuna**

Nombre, dos apellidos, DNI y parentesco del representante legal

**Sinadura eta data**

Firma y fecha .....

**Pazientearen edo legezko ordezkariaren ATZERA EGITEA / DESISTIMIENTO del paciente o representante legal**

**Adierazitako prozedurapean EZ JARTZEAREN irismena eta arriskuak ulertzen ditut. Eta halako baldintzetan atzera egiteko eskubidea egikaritzen dut.**

Comprendo el alcance y los riesgos de NO SOMETERME al procedimiento indicado. Y en tales condiciones ejerzo mi derecho de desistimiento

**Sinadura eta data**

Firma y fecha