

NAVIGATE

A vénás hozzáférési eszközök közös nyelve

Nómenklatúra a Terminológiai Hatékonyság Integrált Globális Fejlesztései Révén

Rövid útmutató az újszülöttgyógyászati, gyermekgyógyászati és felnőtt vascularis hozzáférés nómenklatúrához

ALAPELV

Kategorizálás a katéter csúcs elhelyezkedése alapján

CVAD (central venous access device) = katéter csúcs a véna cava superiorban (SVC), a jobb pitvarban (RA), vagy a véna cava inferiorban (IVC)

Azokat az eszközöket, amelyek központi beültetésre szolgálnak, de a csúcsa az említett erekön kívül helyezkedik el, perifériásnak minősítik. A „CVC” kifejezést nem szabad a CICC szinonimájaként használni: ez a CVAD általános szinonimája.

Terminológia Változás

PONTOS KIFEJEZÉSEK HASZNÁLATA

SPC • LPC • MC • PICC • CICC • FICC • TIVAD

Adjuk meg a behatolási utat, a katéter csúcs helyét, valamint a tunneling és cuff (mandzsetta) jelenlétét.

KERÜLJÜK A TÖBBÉRTELMŰSÉGET

“CVC” for CICC • “PIVC” for SPC

“Port-a-cath™” az márka név; használjuk TIVAD (vagy port).

GYERMEK ÉS FELNÖTT TERMINOLÓGIA

PVAD + CVAD

Periferális vénás eszközök (PVADs)

A periferális vénás eszközöket hosszúságuk alapján osztályozzuk. A “midline” nem gyűjtőfogalom minden 6 cm-nél hosszabb periferális vénás eszközre

SPC Rövid Periferális Kanül

Hossz <6 cm

Behelyezés: általában az alkaron

Ne használjuk a PIVC kifejezést, amikor SPC-re gondolunk:
A PIVC a PVAD szinonimája, nem egy konkrét eszköz megnevezése.

LPC Hosszú Periferális Kanül

Más néven: mini midline/rövid midline

Hossz 6-15 cm

Behelyezés: Alkar vagy kar: Katéter csúcs: alkar vagy felkar vénában

Felszínes/mély vénák; direct vagy ultrahangos-vezérelt behelyezés.

MC Midline Kanül

Másnéven: midclavicular kanül

Hossz >15 cm

Behelyezés: Mély felkari véna: ultrahang-vezérelt behelyezés

Katéter csúcs: véna axillaris vagy véna subclavia

Tunnelezés / subcután rögzítéssel is behelyezhető/rögzíthető

Centrális vénás eszközök (CVADs)

Az alábbi centrális katéterek mindegyikénél a katéter csúcsa az SVC-ben, a RA-ban, vagy az IVC-ben kell elhelyezkednie. Az eszközneveket a behelyezés módja különbözteti meg

PICC Periferálisan bevezetett centrális katéter

Ultrahang vezérelt mély kari véna:
Vena basilica, vena brachialis, brachio-axillaris szakasz, vena cephalica a karban

TIVAD Teljesen implantálható vénás hozzáférési eszköz (port)

Brachialis/PICC-port (kari port); mellkasi/CICC-port; vagy femoralis/FICC-port

CICC Centrálisan bevezetett centrális katéter

Ultrahang-vezérelt szupra- vagy infraklavikuláris (kulcscsont feletti vagy alatti) véna:
vena jugularis interna, vena brachiocephalica, vena subclavia, mély vena jugularis externa, thoracalis vena cephalica/axillaris

ALAGÚTÁLLAPOT Bármely CICC, PICC vagy FICC esetében alkalmazható

Tc = alagútozott, mandzsettás
Tnc = alagútozott, mandzsetta nélküli

FICC Femoralisan bevezetett centrális katéter

Ultrahang-vezérelt alsó végtagi véna:
vena femoralis communis, vena femoralis superficialis vagy vena saphena

ÍRJA KI TELJESEN

eszköz + kaliber + lumenek száma + anyag
+ hossz + injektálhatóság + speciális cél.

ARTÉRIÁS ESZKÖZÖK

MINDEN BETEG POPULÁCIÓ

IAC Intra-artériás katéter

Nevezzük meg a kanülált artéria alapján: arteria femoralis (combartéria), arteria radialis (orsócsonti artéria), arteria umbilicalis (köldökartéria), arteria dorsalis pedis (lábháti artéria), arteria tibialis posterior (hátsó sípcsonti artéria) vagy arteria ulnaris (singcsonti artéria).

A pulmonális artéria katétereket (PAC) külön kezeljük

NEONATÁL TERMINOLÓGIA

EGYÉNI KATEGORIZÁLÁS

Az újszülöttgyógyászati kategóriák nem vehetik át egyszerűen a gyermekgyógyászati vagy felnőtt határértékeket. Az ECC/n-PICC nem ugyan az az eszköz, mint a gyermekeknél vagy felnőtteknél használt PICC

NEONATÁL PVAD

n-SPC Neonatális rövid perifériás intravénás katéter: hossz <2 cm

n-LPC Neonatális hosszú perifériás intravénás katéter: hossz: 2-6 cm
A katétervég pozíciója a felső vagy alsó végtag vénáiban is lehet..

MIÉRT NEM TEKINTHETŐ AZ ECC FELNÖTT VAGY GYERMEK PICC-NEK

ECC/n-PICC: 1-2.7 Fr; látható felszíni végtagi/fejbőr vénák direkt punkciója. Jellemző alkalmazás időtartam: 1-2 hét.

FELNÖTT/GYERMEK PICC: 3-6 Fr; ultrahang-vezérelt karvénába vezetett; nagynyomású injektálásra alkalmas (power-injectable); jellemző alkalmazás időtartam: hónapok..

NEONATAL CVAD

UVC Umbilikális vénás katéter: a katétervég az IVC-RA átmenetben

ECC / n-PICC Epikután-kavális katéter / neonatális PICC
SVC-útvonal: alsó SVC, SVC-RA átmenet vagy felső RA.
IVC-útvonal: szubdiafragmatikus IVC vagy IVC-RA átmenet.

CICC Ultrahang-vezérelt szupraklavikuláris mélyvéna-biztosítás (elsősorban vena jugularis interna / vena brachiocephalica);
a katétervég a véna cava superior–jobb pitvar átmenetnél vagy a felső jobb pitvarban.

FICC Ultrahang-vezérelt vena femoralis communis biztosítás; a katétervég a rekeszizom alatti (szubdiafragmatikus) vena cava inferiorban vagy a véna cava inferior–jobb pitvar átmenetnél.
A Tc/Tnc prefixumok a CICC/FICC katéterekre vonatkoznak.