



Keseragaman istilah untuk alat akses vaskular

Nomenklatur berdasarkan *Integrated Global Advancements in Terminology Efficiencies*
Rujukan ringkas nomenklatur untuk akses vaskular pada neonatus, anak, dan dewasa

ATURAN DASAR

Klasifikasi berdasarkan lokasi ujung kateter (*tip location*)

CVAD (*central venous access device*/alat akses vena sentral) = ujung kateter berada di vena kava superior (SVC), atrium kanan (RA), atau vena kava inferior (IVC).
Alat yang dimaksudkan sentral tetapi ujungnya berada di luar posisi tersebut tergolong perifer. “CVC” tidak sama dengan CICC; CVC adalah sinonim umum “CVAD”.

Perubahan istilah

GUNAKAN ISTILAH YANG TEPAT

SPC • LPC • MC • PICC • CICC • FICC • TIVAD
Sebutkan jalur masuk, lokasi ujung, serta status *tunnel/cuff*.

HINDARI AMBIGUITAS

“CVC” untuk CICC • “PIVC” untuk SPC
“Port-a-cath™” adalah merek dagang; gunakan istilah TIVAD (atau port).

NOMENKLATUR PADA ANAK + DEWASA

PVAD + CVAD

Alat akses vena perifer (PVADs/*Peripheral venous access devices*)

Klasifikasikan alat perifer menurut panjang. “Midline” bukan sebutan untuk semua kateter perifer > 6 cm.

SPC/*Short peripheral catheter* Kateter perifer pendek

Panjang <6 cm
Umumnya dipasang di lengan bawah

Jangan gunakan istilah PIVC jika yang dimaksud adalah SPC:
PIVC adalah sinonim PVAD, bukan satu jenis alat.

LPC/*Long peripheral catheter* Kateter perifer panjang

Atau: *mini-midline / short midline*

Panjang 6–15 cm
Di lengan bawah/atas; ujung di vena lengan bawah/atas

Vena superfisial/dalam; secara langsung atau dengan panduan
USG.

MC/*Midline catheter* Kateter midline

Atau: kateter midklavikula

Panjang >15 cm
Pada vena dalam lengan atas; panduan USG
Ujung di vena aksilaris atau subklavia
Dapat dibuat *tunnel/anchor* sub kutan.

Alat akses vena sentral (CVAD)

Untuk semua kateter sentral di bawah, pastikan bahwa ujung/*tip* berada di SVC, RA, atau IVC. Jalur insersi membedakan namanya.

PICC/*Peripherally inserted central catheter* Kateter sentral melalui vena perifer

Vena dalam lengan dengan panduan USG:
vena basilika, brakialis, traktus aksilaris brakialis,
atau vena sefalika di lengan.

TIVAD/*Totally implantable VAD (port)* Alat akses vena implan total (port)

Port brakialis/PICC (lengan); port dada/CICC;
atau port femoralis/FICC.

CICC/*Centrally inserted central catheter* Kateter sentral melalui vena sentral

Vena supra-/infraklavikula dengan panduan USG:
jugularis interna, brakiosefalika, subklavia,
jugularis eksterna dalam, sefalika/aksilaris torakal.

STATUS *TUNNEL* Digunakan pada CICC, PICC, atau FICC

Tc = *Tunneled + cuff*
Tnc = *Tunneled*, tanpa *cuff*

FICC/*Femorally inserted central catheter* Kateter sentral melalui vena femoralis

Vena tungkai dengan panduan USG:
femoralis komunis, femoralis superfisial,
atau vena safena.

TULIS LENGKAP

alat + ukuran + jumlah lumen + bahan +
panjang + kemampuan injeksi + tujuan khusus.

ALAT AKSES ARTERI

SEMUA POPULASI

IAC/ (*Intra-arterial catheter*) Kateter intra arteri

Sebutkan arteri yang dikanulasi: femoralis, radialis, umbilikalis, dorsalis pedis, tibialis posterior, atau ulnaris.
Kateter arteri pulmonalis (PAC) dibahas terpisah.

NOMENKLATUR NEONATAL

KLASIFIKASI TERSENDIRI

Kategori neonatus tidak otomatis mengikuti batas anak/dewasa. ECC/n-PICC berbeda dari PICC pada anak/dewasa.

PVAD NEONATAL

n-SPC Kateter perifer pendek neonatal: panjang standar <2 cm
n-LPC Kateter perifer panjang neonatal: 2–6 cm
Ujung di vena lengan atau tungkai.

MENGAPA ECC BERBEDA DARI PICC ANAK/DEWASA

ECC/n-PICC: 1–2,7 Fr; tusukan langsung vena superfisial ekstremitas/kulit kepala yang tampak; lazimnya 1–2 minggu.
PICC (anak/dewasa): 3–6 Fr; vena lengan dengan panduan USG; dapat diinjeksi bertekanan; lazimnya berbulan-bulan.

CVAD NEONATAL

UVC Kateter vena umbilikalis: ujung di pertemuan IVC–RA

ECC / n-PICC *Epicutaneo-cava catheter / PICC neonatal*
Rute SVC : tip berada di SVC bawah, pertemuan SVC–RA, atau RA atas.
Rute IVC: tip berada di IVC subdiafragma atau pertemuan IVC–RA.

CICC Vena dalam di daerah supraklavikula, dipasang dengan panduan USG (terutama IJV/BCV);
Tip berada di pertemuan SVC–RA atau RA atas.

FICC Vena femoralis komunis, dipasang dengan dengan panduan USG; ujung di IVC
subdiafragma atau pertemuan IVC–RA.
Catt : awalan Tc/Tnc berlaku untuk CICC/FICC.