

NAVIGIEREN

Eine gemeinsame Sprache für Gefäßzugänge

Nomenklatur Via Integrated Global Advancements in Terminology Efficiencies
Eine präzise Referenz für die Nomenklatur von Neugeboeren-, Kinder- und Erwachsenengefäßzugängen

GRUNDLEGENDES PRINZIP

Einteilung nach der Lage der Katheterspitze

CVAD (zentraler Venenkatheter) = Spitze in der oberen Hohlvene (SVC), dem rechten Vorhof (RA) oder der unteren Hohlvene (IVC).
Ein Katheter, der als zentral vorgesehen ist, dessen Spitze sich jedoch außerhalb dieser Gefäße befindet, wird als peripher eingestuft. „CVC“ sollte nicht als Synonym für CICC verwendet werden:
Es ist ein generisches Synonym für CVAD.

Einteilung nach Katheterspitzenplatzierung

VERWENDE GENAUE BEGRIFFE

SPC • LPC • MC • PICC • CICC • FICC • TIVAD
Genaue Angabe des Zugangswegs, der Katheterspitzenplatzierung und des Tunnelierungs / Cuff Status.

VERMEIDE MEHRDEUTIGKEIT

“CVC” für CICC • “PIVC” für SPC
“Port-a-cath™” ist ein Markenname; verwende TIVAD (vollständig implantierbarer venöser Gefäßzugang) oder “Port“.

PÄDIATRISCHE + ERWACHSENEN NOMENKLATUR

PVAD + CVAD

Periphere Venenverweilkatheter (PVADs)

Klassifizieren Sie periphere Katheter nach Länge. “Midline” ist kein Sammelbegriff für jeden peripheren Katheter, der länger als 6 cm ist.

SPC Kurzer peripherer Katheter

Länge <6 cm
Üblicherweise in den Unterarm gelegt

Verwende PIVC (peripherally inserted venous catheter) nicht, wenn ein SPC gemeint ist:
PIVC ist eine allgemeine Bezeichnung für einen peripher gelegten Venenzugang (PVAD), nicht aber für einen bestimmten Katheter.

LPC Langer peripherer Katheter

Auch: Mini-Midline / Short Midline
Länge 6-15 cm
Unterarm oder Arm; Katheterspitze in Unterarm- oder Oberarmvene
Oberflächliche/tiefe Venen: direkte oder US-gesteuerte Punktion

MC Midline Catheter

Auch: mittklavikulärer Katheter
Länge >15 cm
Tiefe Vene am Oberarm; ultraschallgesteuert
Katheterspitze in der Axillar- oder Subclaviavenen
Kann tunneliert oder subkutan verankert sein.

Zentrale Venenkatheter (CVADs)

Alle zentralen Venenkatheter erfordern die Lage der Katheterspitze in der SVC (oberen Hohlvene), im RA (rechter Vorhof) oder in der IVC (unteren Hohlvene). Die Einführungsdefinitionen sind entscheidend für den Gefäßnamen.

PICC Peripher eingeführter zentraler Venenkatheter

Ultraschallgesteuert tiefe Armvene:
Vv. basilica, brachialis, brachialis im axillären Bereich oder die Vena cephalica am Arm.

TIVAD Vollständig implantierbarer venöser Gefäßzugang (Port)

Arm-/PICC-Port; Brustkorb-/CICC-Port; oder Femoral-/FICC-Port.

CICC Zentral eingeführter zentraler Venenkatheter

Ultraschallgesteuert supra- oder infraklavikuläre Vene:
Vv. jugularis interna, brachiocephalica, subclavia, tiefe äußere Halsvene, thorakale Kopf- und Achselvenen.

TUNNELIERUNGSTATUS Gilt für jeden CICC-, PICC- oder FICC

Tc = Tunneliert, mit cuff
Tnc = Tunneliert, ohne cuff

FICC Femoral eingeführter zentraler Venenkatheter

Ultraschallgesteuerte Venenpunktion an den unteren Extremitäten:
Extremitätenvene: Vv.femoralis communis, femoralis superficialis oder saphena..

BESCHREIB IHN VOLLSTÄNDIG

Katheter + Kaliber + Lumina + Material + Länge + Injektionsfähigkeit + spezieller Zweck

KATHETER FÜR DEN ARTERIELLEN ZUGANG

ALLE BEVÖLKERUNGSGRUPPEN

IAC Intraarterieller Katheter

Bezeichnen Sie die Arterie, an der die Kanülierung vorgenommen wurde: Oberschenkelarterie, Arteria radialis, Nabelarterie, Arteria dorsalis pedis, Arteria tibialis posterior oder Arteria ulnaris.
Lungenarterienkatheter (PAC) werden gesondert behandelt.

NOMENKLATUR FÜR NEUGEBORENE

ÜBERSICHTLICHE EINTEILUNG

Für Neugeborene gelten nicht einfach die Begriffe aus der Pädiatrie bzw. der Erwachsenenmedizin. ECC/n-PICC ist nicht dasselbe wie der bei Kindern bzw. Erwachsenen verwendete PICC.

NEONATALE PVAD

n-SPC Kurzer peripherer Katheter für Neugeborene: Standardlänge < 2 cm
n-LPC Langer peripherer Katheter für Neugeborene: 2–6 cm
Die Spitze befindet sich in den Venen des Arms oder Beins.

WARUM ECC NICHT DER PICC FÜR ERWACHSENE UND KINDER IST

ECC/n-PICC: 1–2,7 Fr; direkte Punktion sichtbarer oberflächlicher Venen an den Gliedmaßen oder der Kopfhaut; typische Verweildauer 1–2 Wochen.
PICC (Kinder/Erwachsene): 3–6 Fr; ultraschallgesteuerter Zugang über eine Armvene; für Hochdruckinjektionen geeignet; typische Verweildauer: Monate.

NEONATALE CVAD

UVC Nabelvenenkatheter: Katheterspitze am Übergang von IVC und RA
ECC / n-PICC Epicutaneo-Cava-Katheter / PICC für Neugeborene
VCS Zugang: Spitze im cavo(VCS)-atrialen Übergang oder oberen rechten Vorhof.
VCI Zugang: Spitze in subdiaphragmatischer VCI oder im cavo (VCI)-atrialen Übergang
CICC US-gesteuerte supraclaviculare tiefe Vene (meist V.jug.int./brachiocephalica); Spitze im cavo(SVC)-atrialen Übergang oder oberen rechten Vorhof.
FICC US-gesteuerte Punktion der V.femoralis communis; Spitze in subdiaphragmatischer VCI oder im cavo(VCI)-atrialen Übergang IVC oder am Übergang IVC-RA. Die Bezeichnungen Tc/Tnc gelten für CICC/FICC.