

## ZERTIFIKAT / Certificate

**DIN EN ISO / EN ISO 13485 : 2016** 

Hiermit wird bescheinigt, dass die Firma / This certifies, that the company

Andocor N.V. Kwikaard 104 2980 Zoersel Belgium

ein Qualitätsmanagementsystem nach der Norm DIN EN ISO 13485 : 2016 / EN ISO 13485 : 2016 - Medizinprodukte - Qualitätsmanagementsysteme - Anforderungen für regulatorische Zwecke - eingeführt hat und aufrechterhält. Dieses Zertifikat stellt nicht den erforderlichen Nachweis zur Anbringung der CE-Kennzeichnung dar.

has established and maintains a quality management system that meets the requirements of DIN EN ISO 13485 : 2016 / EN ISO 13485 : 2016 - Medical devices - Quality management systems - Requirements for regulatory purposes. This certificate is not an authorisation to affix the CE mark.

Geltungsbereich / Scope

Design, manufacturing and sales of medical devices for cardiovascular surgery and anaesthesia: sterile cardiovascular cannulation devices, sterile cardioplegia devices, sterile bloodlines for haemoconcentration with or without haemofilter, sterile gas diffusers

Reg.-Nr. / Reg.-No. 44 221 200262 Bericht Nr. / Report No. 3528 2619 Gültigkeit / Validity von / from 2021-05-25 bis / until 2023-12-28 Edition 1

71.78

Essen, 2021-05-25

Zertifizierungsstelle für Medizinprodukte Certification body for medical devices

Die Gültigkeit kann unter https://www.tuev-nord.de/de/unternehmen/zertifizierung/zertifikatsdatenbank verifiziert werden. Validity can be verified at https://www.tuev-nord.de/de/unternehmen/zertifizierung/zertifikatsdatenbank.

TÜV NORD CERT GmbH

Langemarckstraße 20

45141 Essen

www.tuev-nord-cert.de

medical@tuev-nord.de





## EG-Zertifikat / EC-Certificate

## gem. 93/42/EWG Anhang II ohne (4) / acc. 93/42/EEC Annex II without (4)

Hiermit wird bescheinigt, dass die Firma / This certifies, that the company

Andocor N.V.

Kwikaard 104 2980 Zoersel Belgium

für die Produkte / die Kategorie: Liste der Produkte siehe Anlage 1 for the products / product category: List of products see annex 1

Sterile kardiovaskuläre Einweg-Kanülen

Sterile Einweg-Kardioplegie-Produkte

Sterile Einweg-Blutleitungen zur Hämokonzentration mit oder ohne Hämofilter

Sterile Einweg-Gasdiffusoren

Sterile disposable cardiovascular cannulation devices

Sterile disposable cardioplegia devices

Sterile disposable bloodlines for haemoconcentration with or witout haemofilter

Sterile disposable gas diffusers

ein Qualitätssicherungssystem für die Auslegung, die Fertigung und die Endkontrolle der genannten Produkte nach Maßgabe des Anhang II (ohne Abschnitt 4) der Richtlinie 93/42/EWG anwendet. Zusätzlich zur CE-Kennzeichnung muss die Kennummer der Benannten Stelle angebracht werden. Die Gültigkeit dieses Zertifikats beruht auf der Aufrechterhaltung des Qualitätssicherungssystems in Übereinstimmung mit den Anforderungen der Richtlinie und seiner Überwachung durch die Benannte Stelle gem. Anhang II Abschnitt 5. Das Zertifikat ist unter keinen Umständen übertragbar.

has established a quality system for design, production and final testing acc. to the requirements of Annex II (without section 4) of the directive 93/42/EEC. Additional to the CE-marking the notification number of the Notified Body has to be affixed. The validity of this certificate is based on the maintenance of the quality system in accordance with the requirements of the directive and its surveillance by the Notified Body according Annex II section 5. The certificate may not be transferred under any circumstances.

Reg.-Nr. / Reg.-No. 44 232 200262 Bericht Nr. / Report No. 3528 2680

74. 7g

Zertifizierungsstelle für Medizinprodukte Certification body for medical devices Gültigkeit / Validity von / from 2021-05-25 bis / until 2024-05-26 Edition 2

Essen, 2021-05-25

TÜV NORD CERT GmbH

Langemarckstraße 20

45141 Essen

www.tuev-nord-cert.de

medical@tuev-nord.de





# ANLAGE/ANNEX

Anlage 1, Blatt 1 von 3 Annex 1, page 1 of 3

Reg.-Nr. / Reg. No. 44 232 200262

| Produkte der Klasse IIb<br>Products of class IIb  | Typ<br>T <i>ype</i>  | GMDN  |
|---|--|---|
| Produkte zum Einmalgebrauch Single use Devices    | Hemoconcentrators Set for haemoconcentration   | 44602<br>44602  |
| Produkte der Klasse IIa<br>Products of class IIa  | Тур<br>Т <i>уре</i>  | GMDN  |
| Produkte zum Einmalgebrauch<br>Single use Devices | Arterial Cannula, reinforced Arterial Cannula, non-reinforced Aortic Catheter Venous Catheter Flex Line Venous Catheter Two Stage Venous Catheter Flex Line Two Stage Venous Catheter Vent Catheters Pericardial Sump Rigid Sucker | 34893<br>34893<br>34893<br>34905<br>34905<br>34905<br>46363<br>35917<br>35917 |

Bericht Nr. / Report No. 3528 2680

42. Ys

Zertifizierungsstelle für Medizinprodukte Certification body for medical devices Gültigkeit / Validity von / from 2021-05-25 Edition 2

Essen, 2021-05-25

TÜV NORD CERT GmbH

Langemarckstraße 20

45141 Essen

www.tuev-nord-cert.de

medical@tuev-nord.de





## ANLAGE/ANNEX

Anlage 1, Blatt 2 von 3 Annex 1, page 2 of 2

Reg.-Nr. / Reg. No. 44 232 200262

| Produkte der Klasse IIa<br>Products of class IIa | Typ<br>T <i>ype</i>   | GMDN   |
|--|---|--|
| Produkte zum Einmalgebrauch Single use Devices   | Intracardiac Suckers Yankauer Suction Tubes Suction connecting tubes Aspiration tubes Vessel Cannulae Connectors Extremity Perfusion Cannulae Cannulation Tourniquet Set Quick Prime Line Aortic Root Cannulae Retrograde Cardioplegia Cannula Cardioplegia Set Cardioplegia Needle Ostial Perfusion Cannulae Gas Diffuser Hemoconcentrator Tubing Sets | 35917<br>35917<br>16779<br>16779<br>47798<br>61661<br>/<br>58830<br>47889<br>47799<br>36109<br>58824<br>47799<br>34896<br>42977<br>44602 |

Bericht Nr. / Report No. 3528 2680

TH.78

Zertifizierungsstelle für Medizinprodukte Certification body for medical devices Gültigkeit / Validity von / from 2021-05-25 Edition 2

Essen, 2021-05-25

TÜV NORD CERT GmbH

Langemarckstraße 20

45141 Essen

www.tuev-nord-cert.de

medical@tuev-nord.de





# ANLAGE/ANNEX

Anlage 1, Blatt 3 von 3 Annex 1, page 3 of 3

Reg.-Nr. / Reg. No. 44 232 200262

| Produkte der Klasse Is<br>Products of class Is    | Typ<br>T <i>ype</i>   | GMDN            |
|---|---|-----------------|
| Produkte zum Einmalgebrauch<br>Single use Devices | Vent Plugs<br>Vented Connector Caps<br>Tubing Organizer<br>Pressure Monitoring Line | /<br>/<br>61836 |

Anmerkung: Für Produkte der Klasse I steril beschränkt sich das Zertifizierungsverfahren auf die Aspekte der Herstellungsschritte in Zusammenhang mit der Sterilisation und der Aufrechterhaltung der Sterilität.

Note:

For products of class I sterile the certification process is restricted to the aspects of manufacture concerned

with securing and maintaining sterile conditions.

Bericht Nr. / Report No. 3528 2680

Zertifizierungsstelle für Medizinprodukte Certification body for medical devices

Gültigkeit / Validity von / from 2021-05-25

Edition 2

Essen, 2021-05-25

TÜV NORD CERT GmbH

Langemarckstraße 20

45141 Essen

www.tuev-nord-cert.de

medical@tuev-nord.de





CATALOGUE 2021

CARDIAC CATHETERS
AND CANNULAE



# Flex line venous cannulae

### REINFORCED WITH LIGHTHOUSE TIP





### PRODUCT INFORMATION

Andocor venous cannulae are intended to drain venous blood from the right atrium and caval veins.



Connection site: 3/8" - 36 Fr: 1/2"

Length: 39 cm Qty/box: 20 Pcs



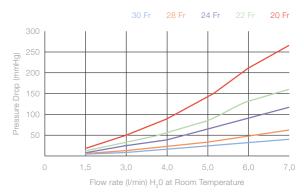
Single piece construction
Open and fexible lighthouse tip
Easy positioning
Insertion depth marker

| Size  | Straight tip | Right angled 90° tip |
|-------|--------------|----------------------|
| 20 Fr | 01V201L8     | 01V201L9             |
| 22 Fr | 01V221L8     | 01V221L9             |
| 24 Fr | 01V241L8     | 01V241L9             |
| 26 Fr | 01V261L8     | 01V261L9             |
| 28 Fr | 01V281L8     | 01V281L9             |
| 30 Fr | 01V301L8     | 01V301L9             |
| 32 Fr | 01V321L8     | 01V321L9             |
| 34 Fr | 01V341L8     | 01V341L9             |
| 36 Fr | 01V361L8     | 01V361L9             |
|       |              |                      |

### VENOUS CANNULA PRESSURE DROP VS FLOW

# 36 Fr 34 Fr 32 Fr 26 Fr 60 60 30 30 30 10 10 11 12 33 45 67 Flow rate (l/min) H<sub>2</sub>0 at Room Temperature

### VENOUS CANNULA PRESSURE DROP VS FLOW



12 ANDOCOR CATALOGUE 2021

# **PVC** vent catheters

### **ANGLED**



### TUBING LENGTH: 32 CM

### TUBING LENGTH: 34 CM

| Description    | Size  | Tip perforation size 3,8 cm | Tip perforation size<br>10 cm |
|----------------|-------|-----------------------------|-------------------------------|
| Without stylet | 13 Fr | PVBA13                      | -                             |
|                | 20 Fr | -                           | PVBA20                        |

### PRODUCT INFORMATION

Andocor vent catheters are medical devices to decompress or vent the heart during cardiopulmonary bypass cannulation. Vent catheters are used as a suction catheter to assist in the complete evacuation of blood.



Connection: 1/4" Qty/box: 20 Pcs



Kink resistant reinforced tubing Insertion dept marker

34 ANDOCOR CATALOGUE 2021

# Aortic root cannulae





| Description                        | Tip size | Needle size | Reference |
|------------------------------------|----------|-------------|-----------|
| Type A<br>Without vent line        | 6 Fr     | 16 G        | ARC07     |
|                                    | 7 Fr     | 14 G        | ARC04     |
|                                    | 9 Fr     | 12 G        | ARC01     |
| Type B                             | 6 Fr     | 16 G        | ARC07R    |
| Without vent line With suture ring | 7 Fr     | 14 G        | ARC04R    |
|                                    | 9 Fr     | 12 G        | ARC01R    |
| Type C<br>With vent line           | 6 Fr     | 16 G        | ARC08     |
|                                    | 7 Fr     | 14 G        | ARC05     |
|                                    | 9 Fr     | 12 G        | ARC02     |
| Type D<br>With vent line           | 6 Fr     | 16 G        | ARC08S    |
|                                    | 7 Fr     | 14 G        | ARC05S    |
|                                    | 9 Fr     | 12 G        | ARC02S    |

### PRODUCT INFORMATION

Andocor aortic root cannulae are intended for use during cardioplumonary bypass for antegrade delivery of cardioplegia solutions and venting of the heart. The cannula may also be used to aspirate air from the aorta at the conclusion of the cardiac procedure.



Length: 15 cm

Connection size vent line: 1/4"

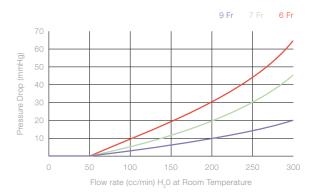
Qty/box: 20 Pcs



Easy of use

Anti-bleeding valve helps reduce blood loss

### AORTIC ROOT CANNULAE PRESSURE DROP VS FLOW



18 ANDOCOR CATALOGUE 2021