

Sélection des patients

Zenith AlphaTM
ENDOPROTHÈSE VASCULAIRE ABDOMINALE



Sélection des patients

L'objectif de la sélection des patients est de déterminer si le patient est un candidat à l'un des traitements suivants :

- Traitement des anévrismes de l'aorte abdominale
- Traitement endovasculaire
- Implantation de l'endoprothèse vasculaire Zenith Alpha Abdominal
- Implantation d'une endoprothèse vasculaire AAA

*Cette présentation PowerPoint décrit les grandes lignes de la sélection des patients pour l'endoprothèse vasculaire Zenith Alpha Abdominal. Consulter le mode d'emploi recommandé pour un examen plus approfondi du protocole de déploiement, des indications, des contre-indications, des avertissements et des mises en garde.

Sélection des patients : critères d'inclusion

Morphologie indiquée

- Un accès iliaque (fémoral) adéquat compatible avec les systèmes d'introduction requis
- Un collet sous-rénal non anévrysmal en amont de l'anévrysme présentant les caractéristiques suivantes :
 - Longueur ≥ 15 mm
 - Diamètre compris entre 18 et 32 mm (mesuré paroi externe vs paroi externe)
 - Angle $< 60^\circ$ par rapport à l'axe longitudinal de l'anévrysme
 - Angle $< 45^\circ$ par rapport à l'axe de l'aorte suprarénale

Sélection des patients : critères d'inclusion

Morphologie indiquée

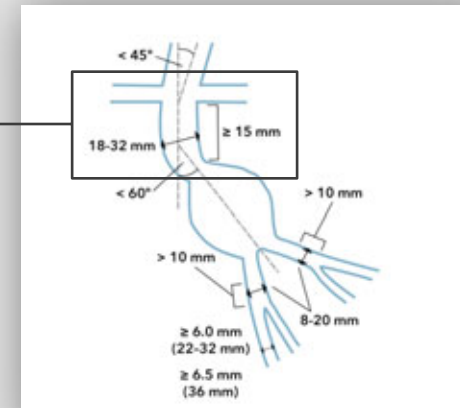
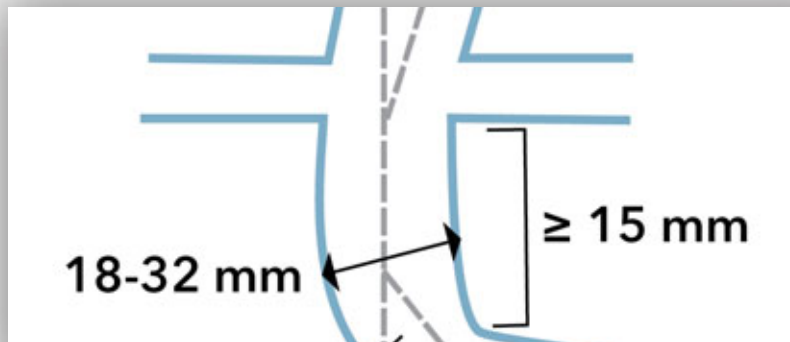
- Site de fixation distal de l'artère iliaque présentant les caractéristiques suivantes :
 - Longueur > 10 mm
 - Diamètre compris entre 8 et 20 mm (mesuré paroi externe vs paroi externe)

Sélection des patients : critères d'inclusion

Collet proximal ≥ 15 mm en longueur
< 15 mm = étanchéité insuffisante

Collet proximal d'au moins 18 mm et ne dépassant pas 32 mm
(mesuré paroi externe vs paroi externe)

Le plus petit diamètre du dispositif est de 22 mm ; le plus grand est de 36 mm.

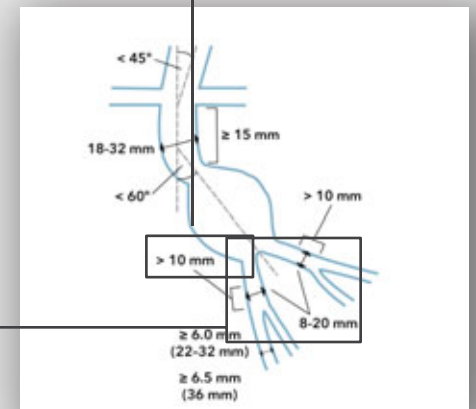
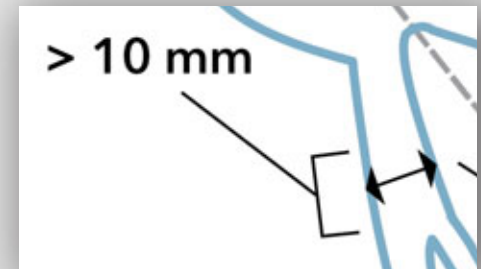
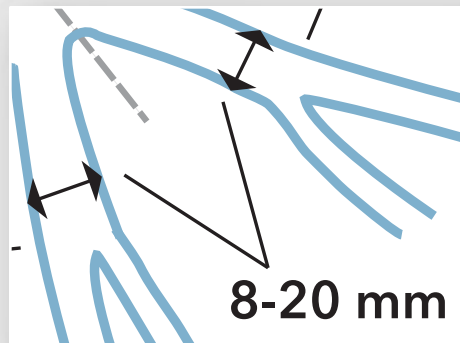


Sélection des patients : critères d'inclusion

Le diamètre de l'artère iliaque (mesuré paroi interne vs. paroi interne) doit être compatible avec les systèmes d'introduction qui ont le profil d'une gaine d'introduction de 12 Fr ou 14 Fr pour le côté controlatéral et de 16 Fr ou 17 Fr pour le côté homolatéral.

Diamètre de l'artère iliaque au niveau du site de fixation distal compris entre 8 et 20 mm (mesuré paroi externe vs paroi externe)

Le plus gros diamètre de l'endoprothèse de jambage est de 24 mm.



Sélection des patients : critères d'exclusion

Collet proximal avec thrombus circonférentiel

- *Étanchéité insuffisante*

Site de fixation distal de l'artère iliaque < 10 mm de long

- *Étanchéité insuffisante*

Sélection des patients : critères d'exclusion

Maladie occlusive, tortuosité ou calcification importantes

- *Incapacité à positionner et implanter le dispositif*

Anatomie artérielle inappropriée

- *Incapacité à positionner et implanter le dispositif*

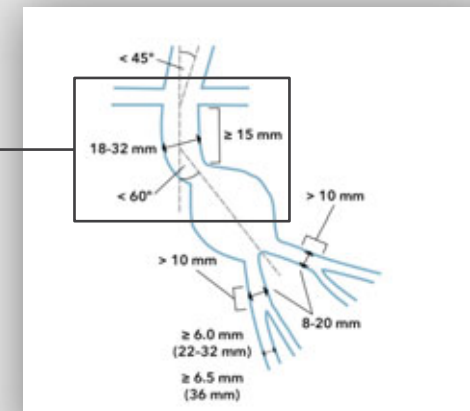
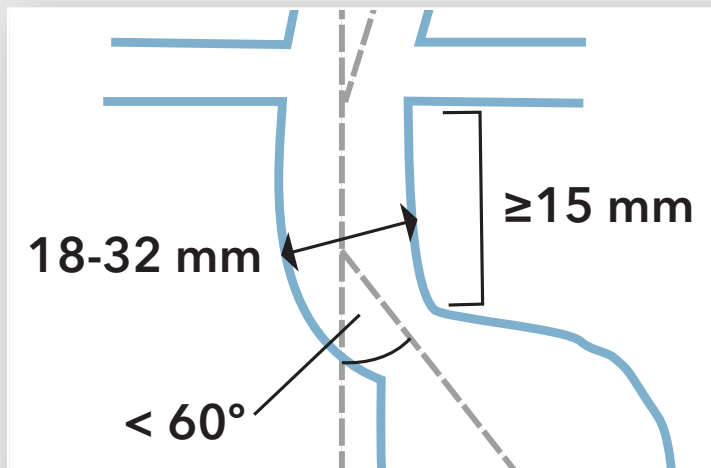
Sélection des patients : critères d'exclusion

Collet proximal : en forme d'entonnoir inverse

- *Étanchéité insuffisante et risque de migration*

Angle du collet proximal > 60 degrés par rapport au grand axe de l'anévrisme

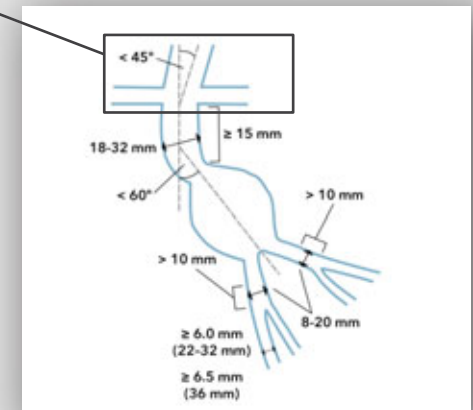
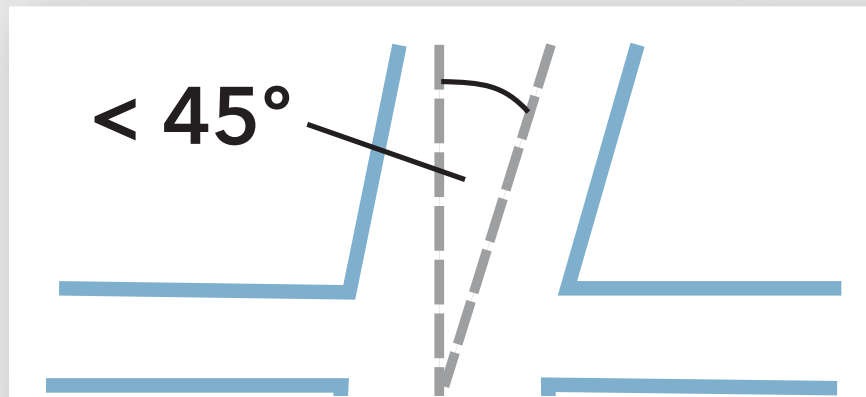
- *Étanchéité insuffisante et risque de migration accru*



Sélection des patients : critères d'exclusion

Un collet suprarénal immédiat à un angle de plus de 45° par rapport au collet sous-rénal immédiat

- *Étanchéité insuffisante et risque de migration accru*



Sélection des patients

