

Etude COSMICS

CompOsition du Sang portal dans les Maladies Inflammatoires ChroniqueS du foie

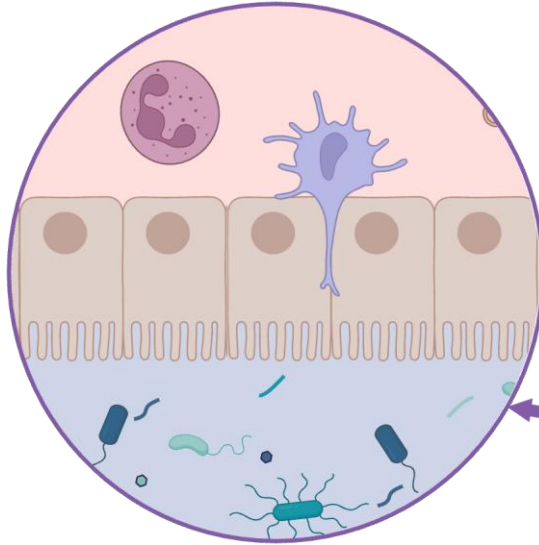
Loi Jardé, Catégorie 2

Avis favorable du Comité de protection des personnes Sud-Méditerranée IV 30/09/2025

2025-A00991-48

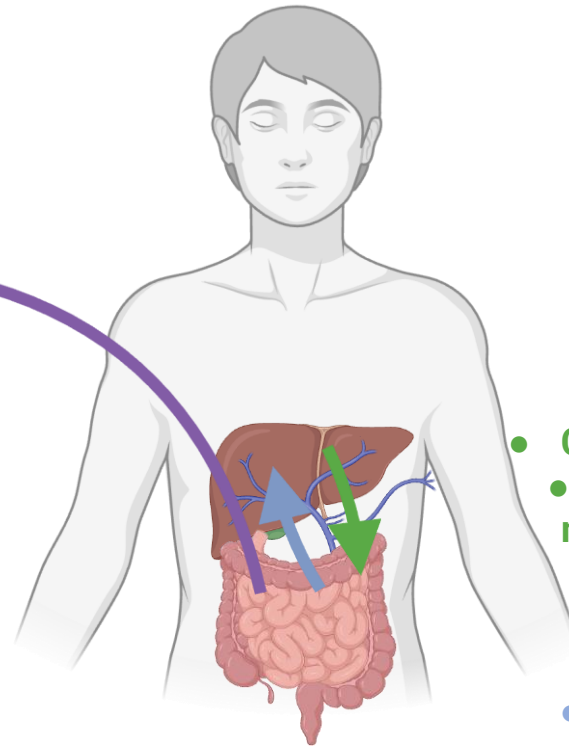
Contexte : L'axe intestin-foie et la veine porte

Conditions physiologiques



Peu de composés pathogènes ou toxique :

- système immunitaire efficace
- barrière intestinale

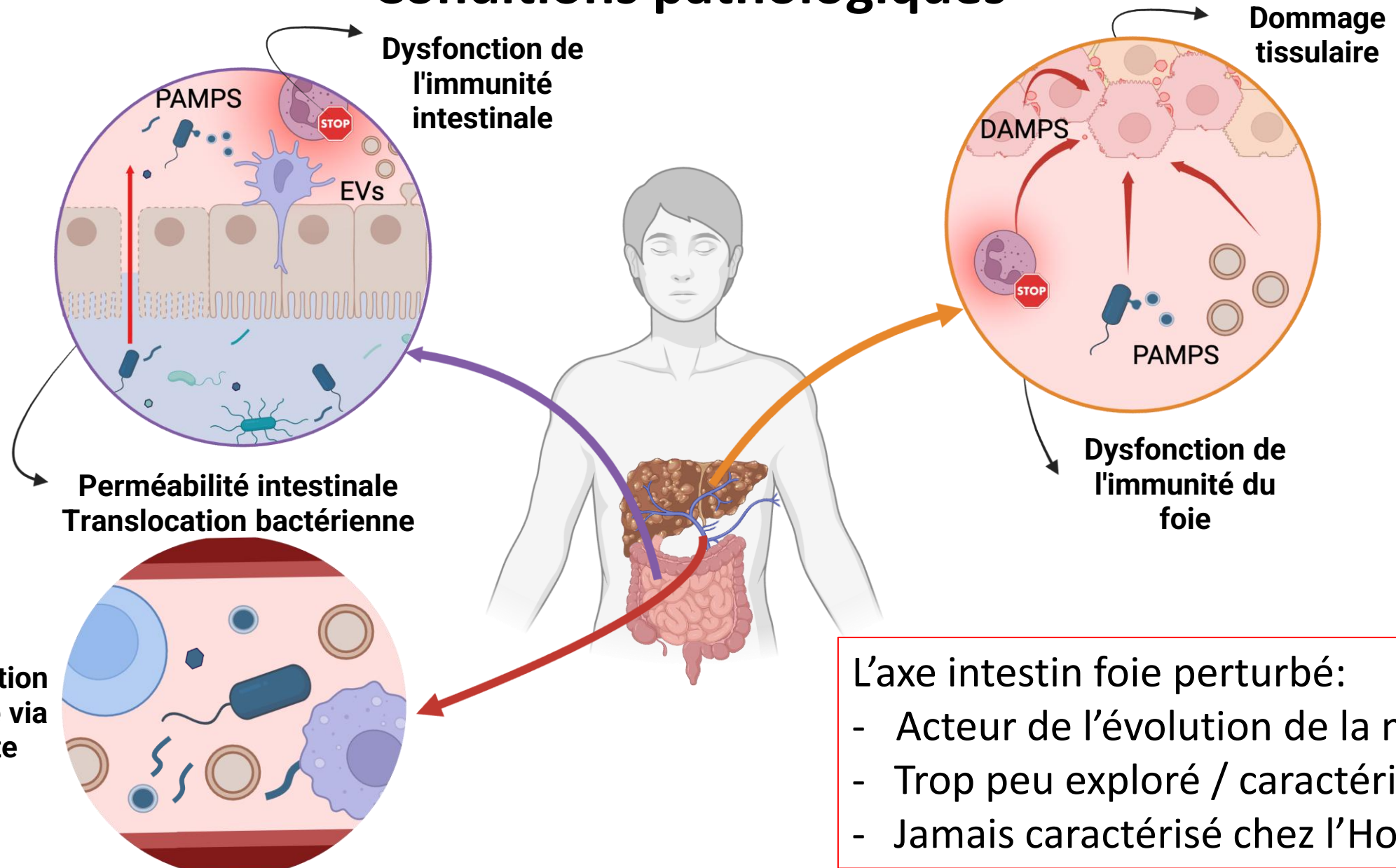


- Contrôle du commensalisme
- Libération de composés nécessaires au métabolisme microbien

- le microbiote participe aux processus métaboliques du foie

Contexte : L'axe intestin-foie et la veine porte

Conditions pathologiques

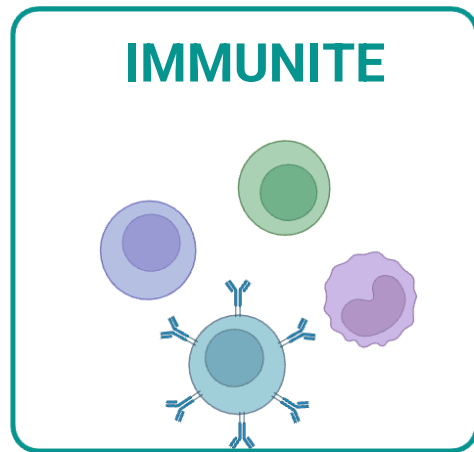
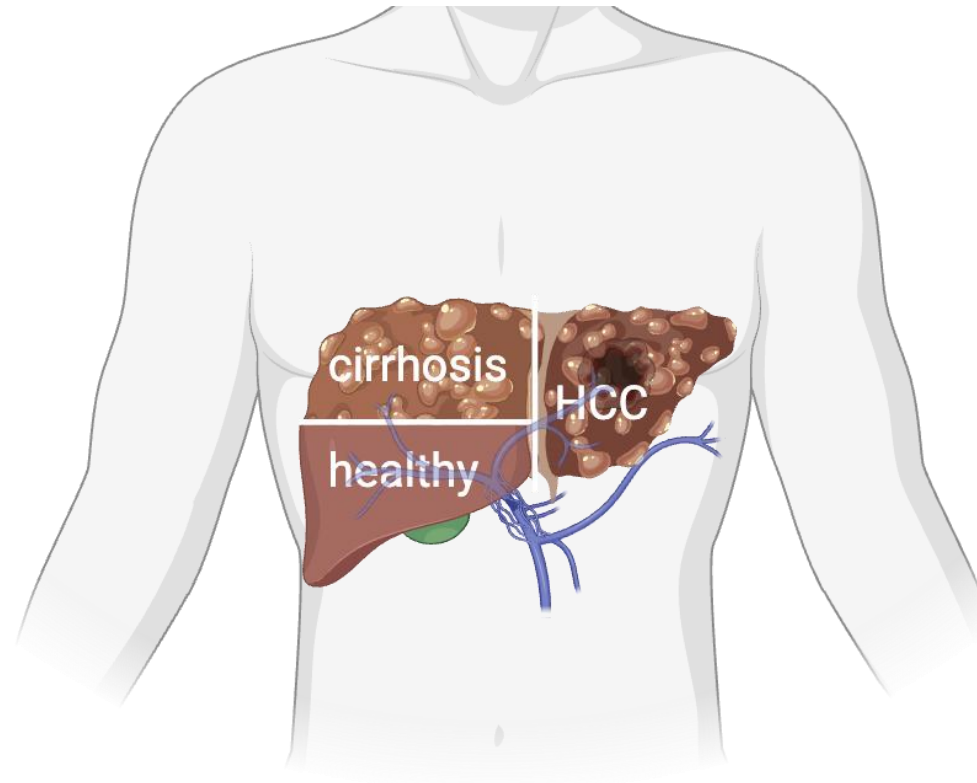


L'axe intestin foie perturbé:

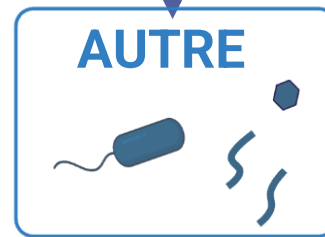
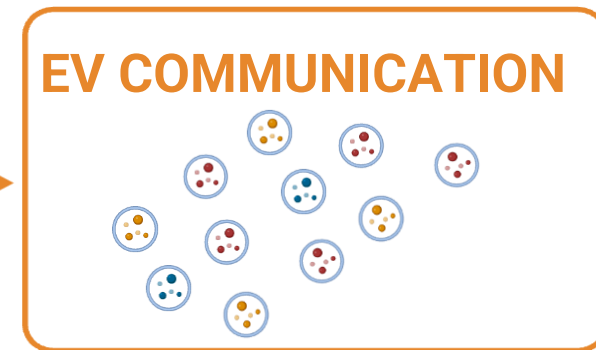
- Acteur de l'évolution de la maladie
- Trop peu exploré / caractérisé
- Jamais caractérisé chez l'Homme

Etude COSMICS

Objectif principal

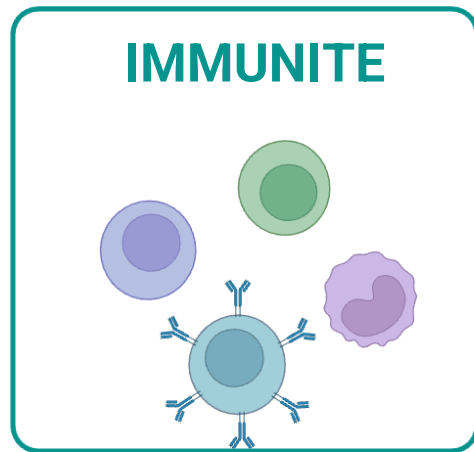
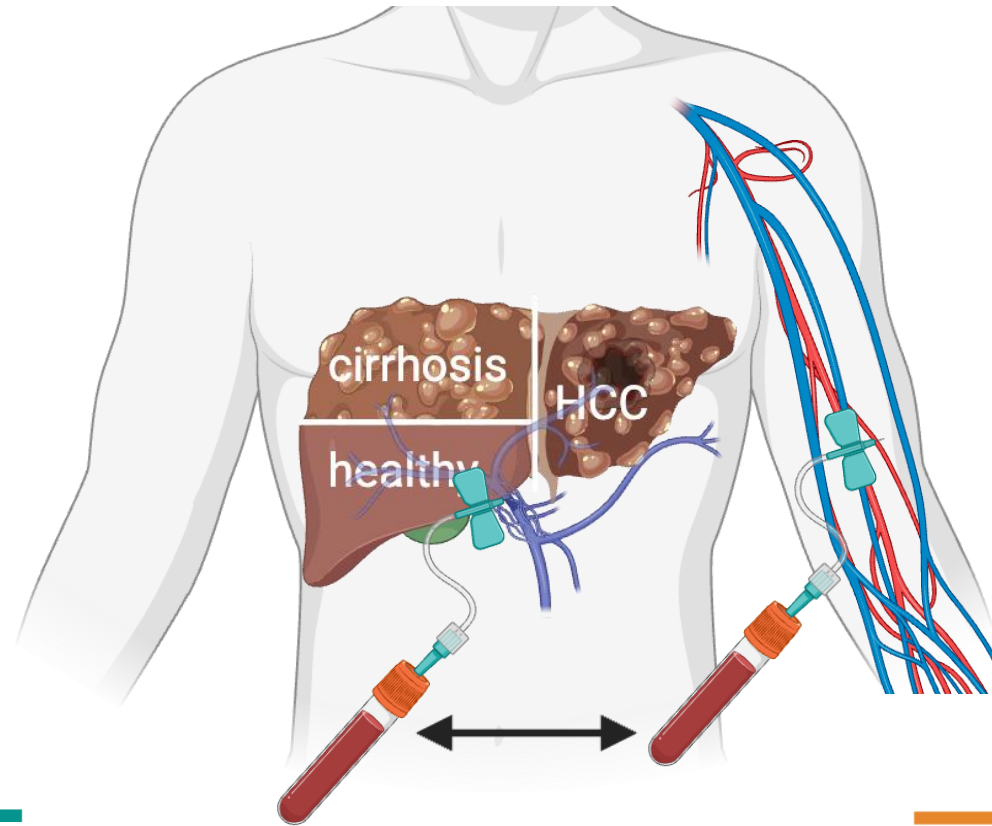


**Caractériser les éléments
spécifiques du sang portal**

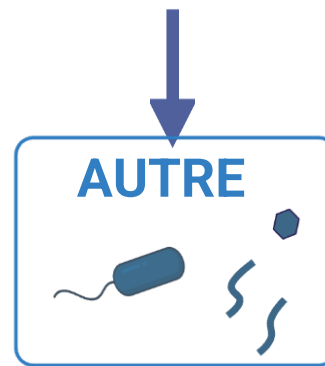
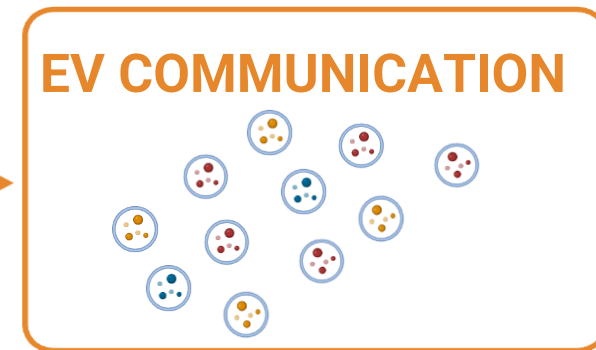


Etude COSMICS

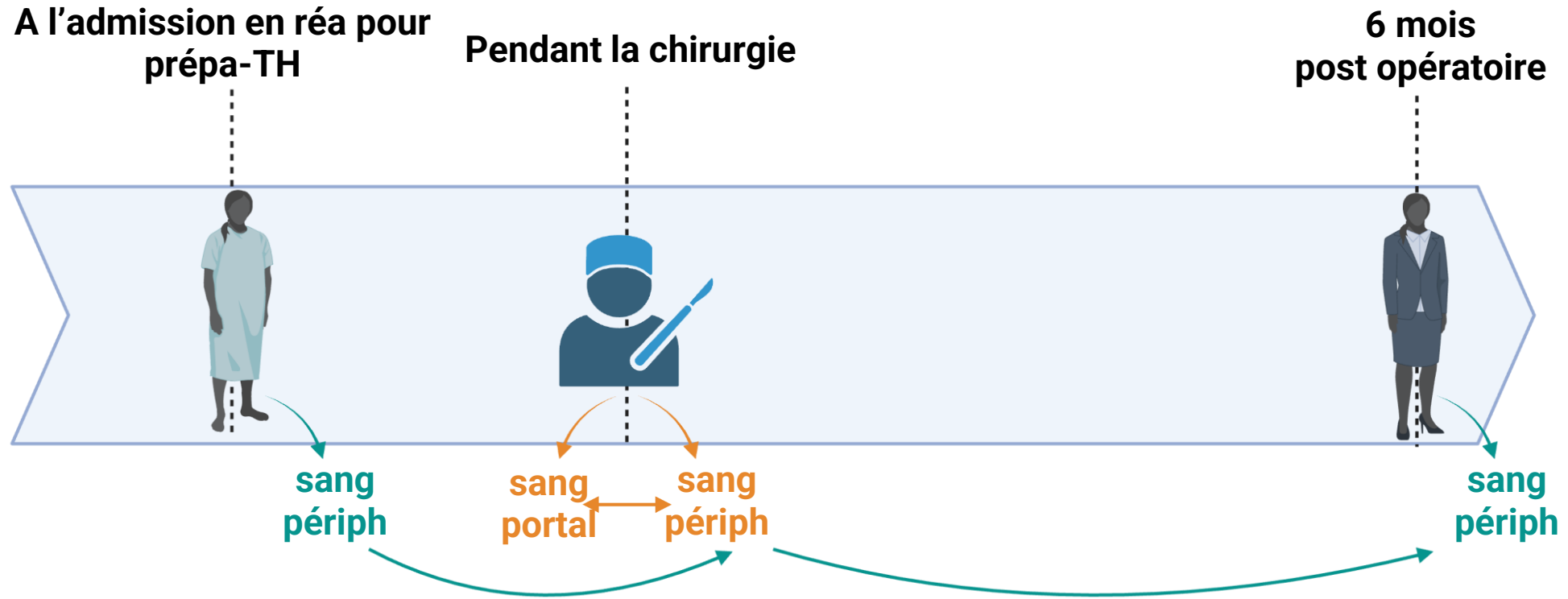
Objectif principal



**Caractériser les éléments
spécifiques du sang portal**



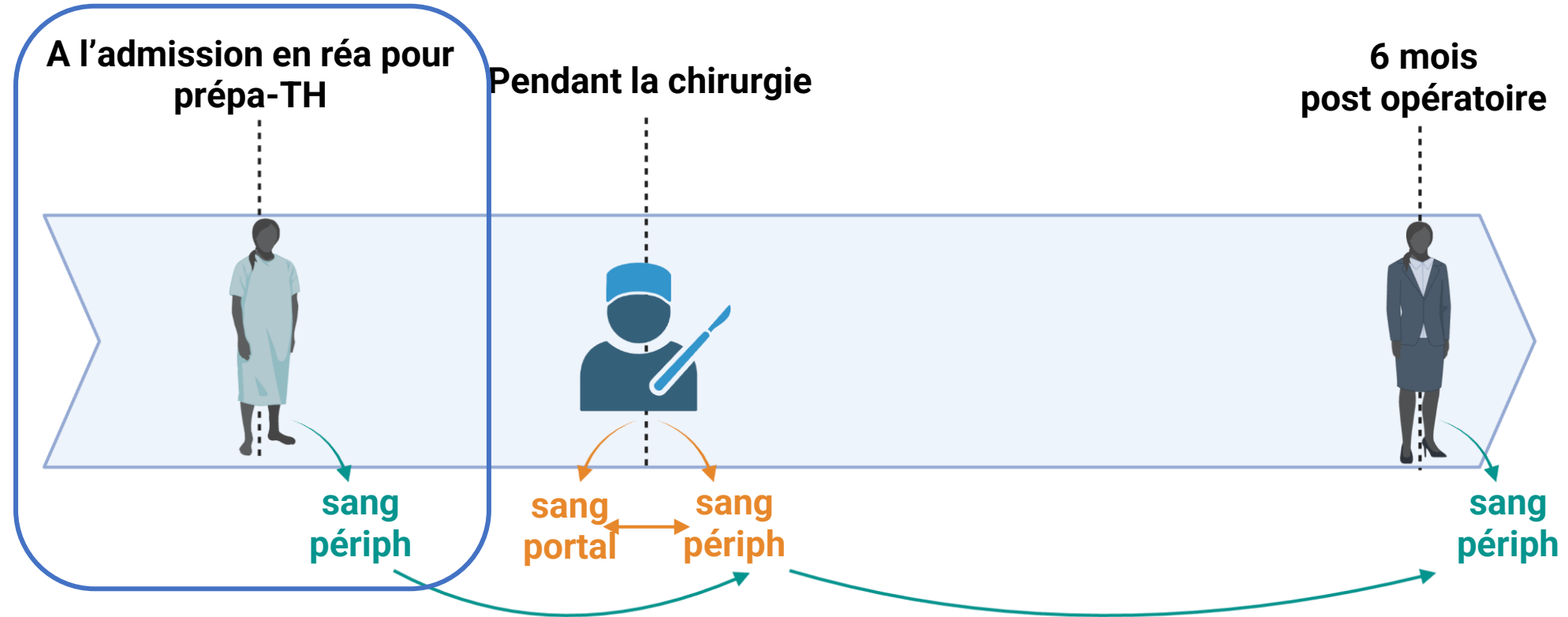
Etude COSMICS : Objectif secondaire



Objectif 1 :
Caractériser les éléments spécifiques au sang portal

Objectif 2 :
Suivre l'évolution de la composition des éléments circulants systémiques au cours de la rémission

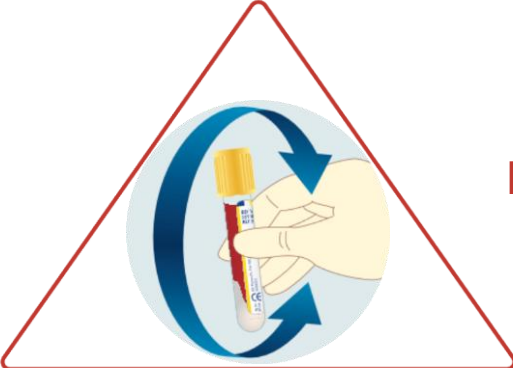
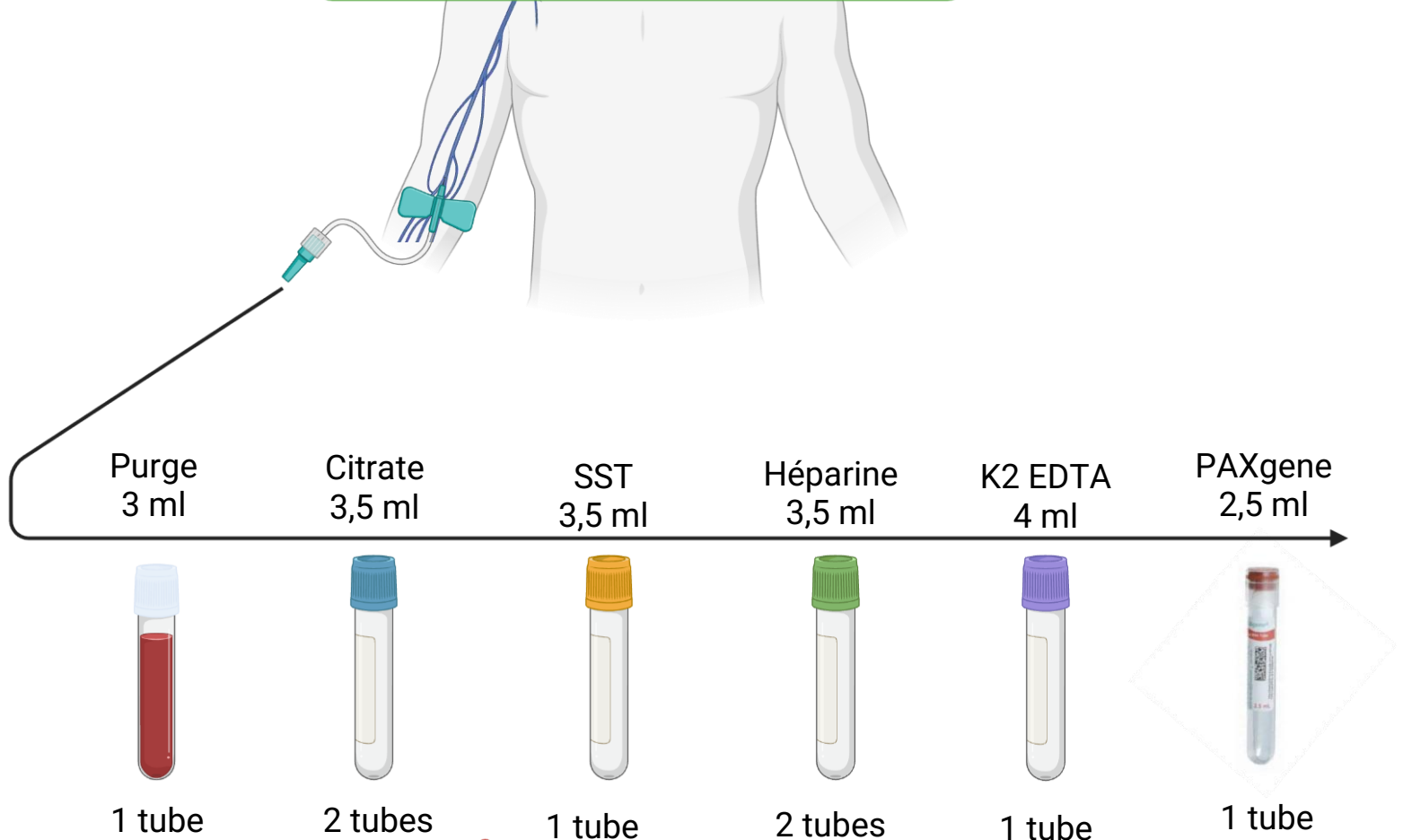
Etude COSMICS : Objectif secondaire



Objectif 1 :
Caractériser les éléments
spécifiques au sang portal

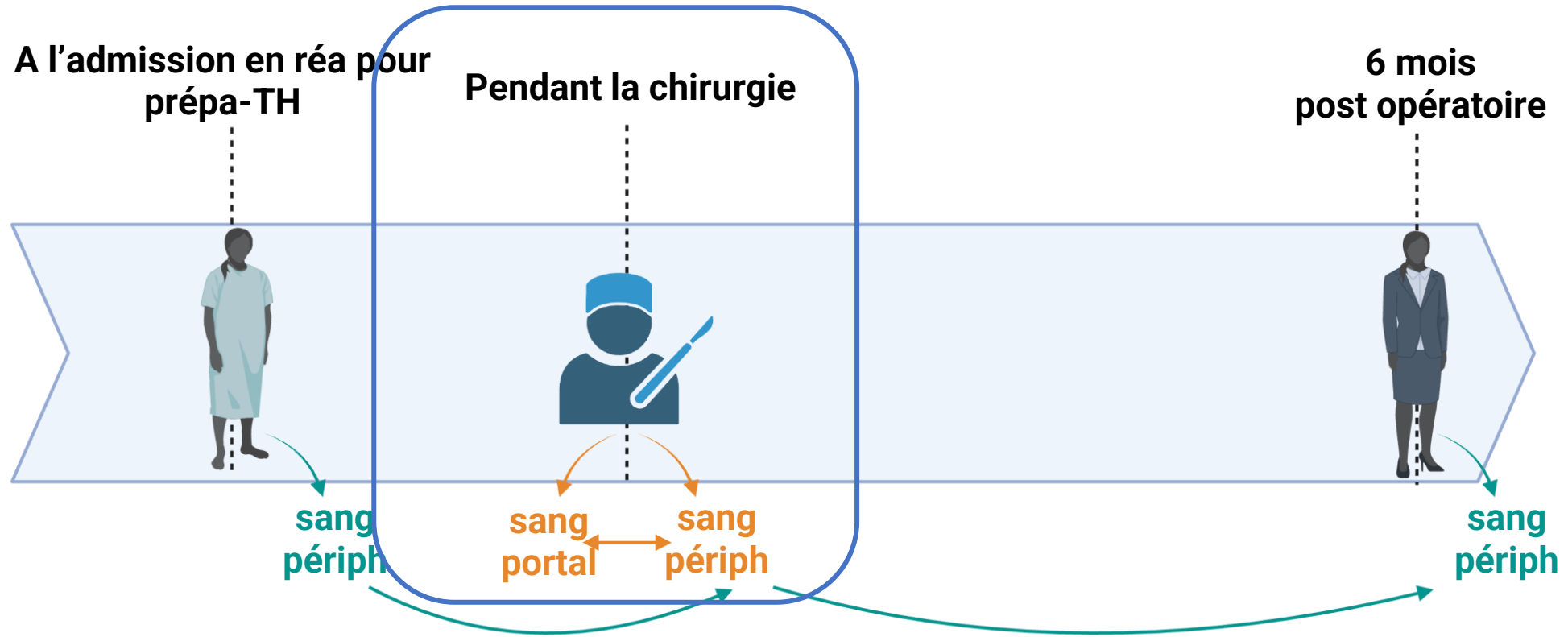
Objectif 2 :
Suivre l'évolution de la composition des
éléments circulants systémiques au cours de la
rémission

Admission réa pré TH



Important : Homogénéiser par retournement lent 10 fois






Etude COSMICS : Objectif secondaire

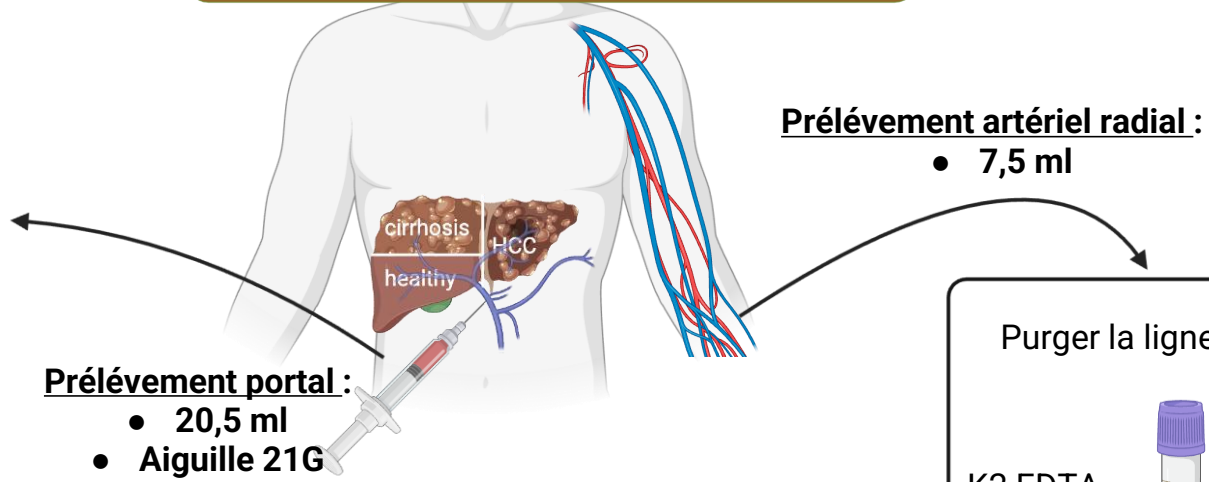


Objectif 1 :
Caractériser les éléments
spécifiques au sang portal



Objectif 2 :
Suivre l'évolution de la composition des
éléments circulants systémiques au cours de la
rémission

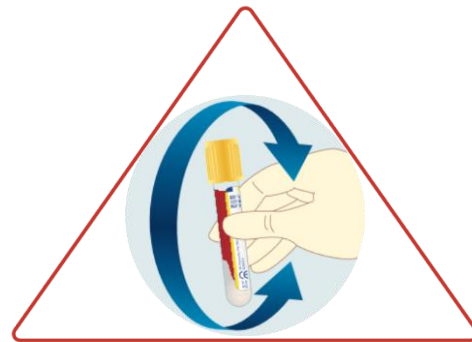
Pendant la chirurgie

Citrate 3,5 ml		1 tube
SST 3,5 ml		1 tube
Héparine 3,5 ml		2 tubes
K2 EDTA 4 ml		1 tube
PAxgene 2.5 ml		1 tube



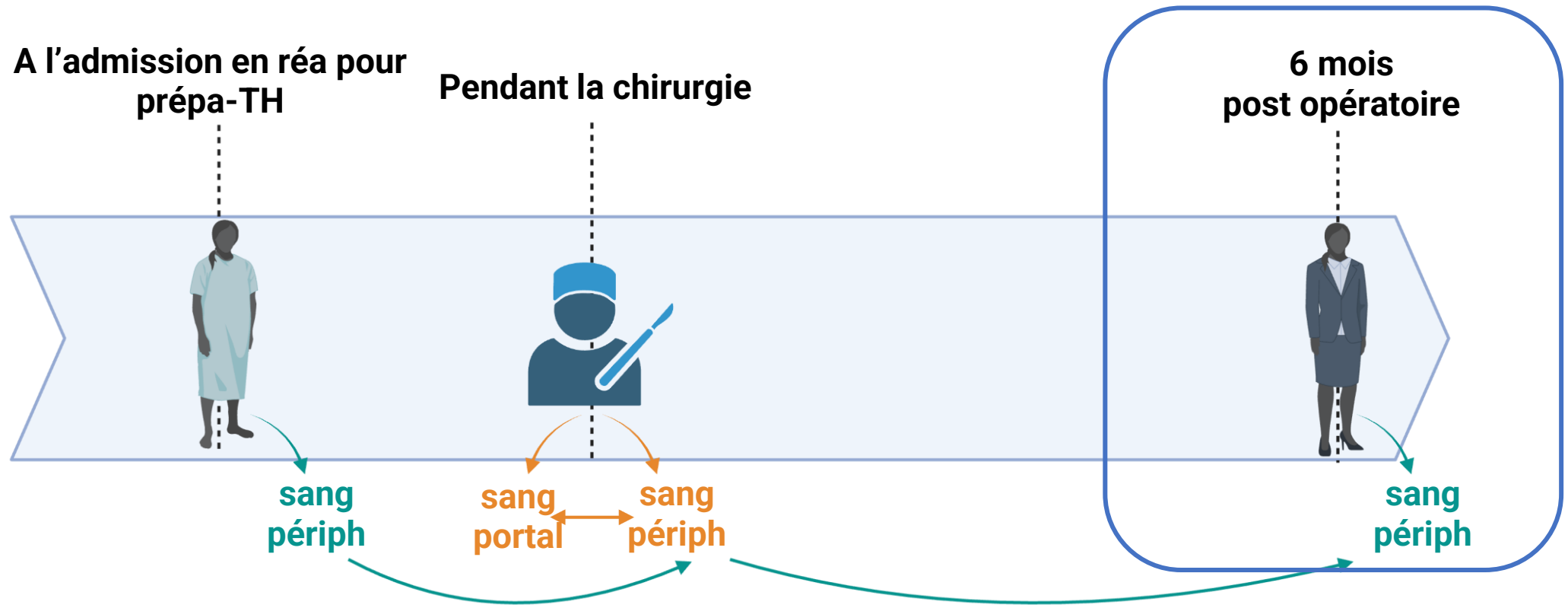
Purger la ligne du cathéter

K2 EDTA 4 ml		1 tube
Citrate 3,5 ml		1 tube



**Important : Homogénéiser
par retournement lent 10
fois**

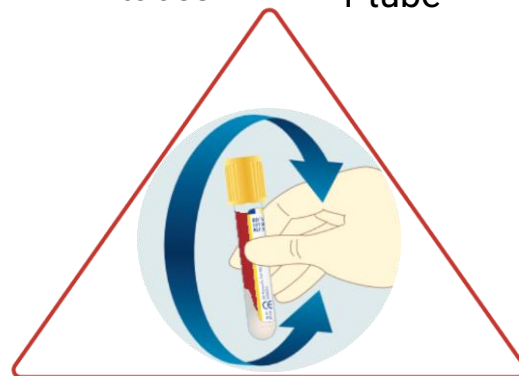
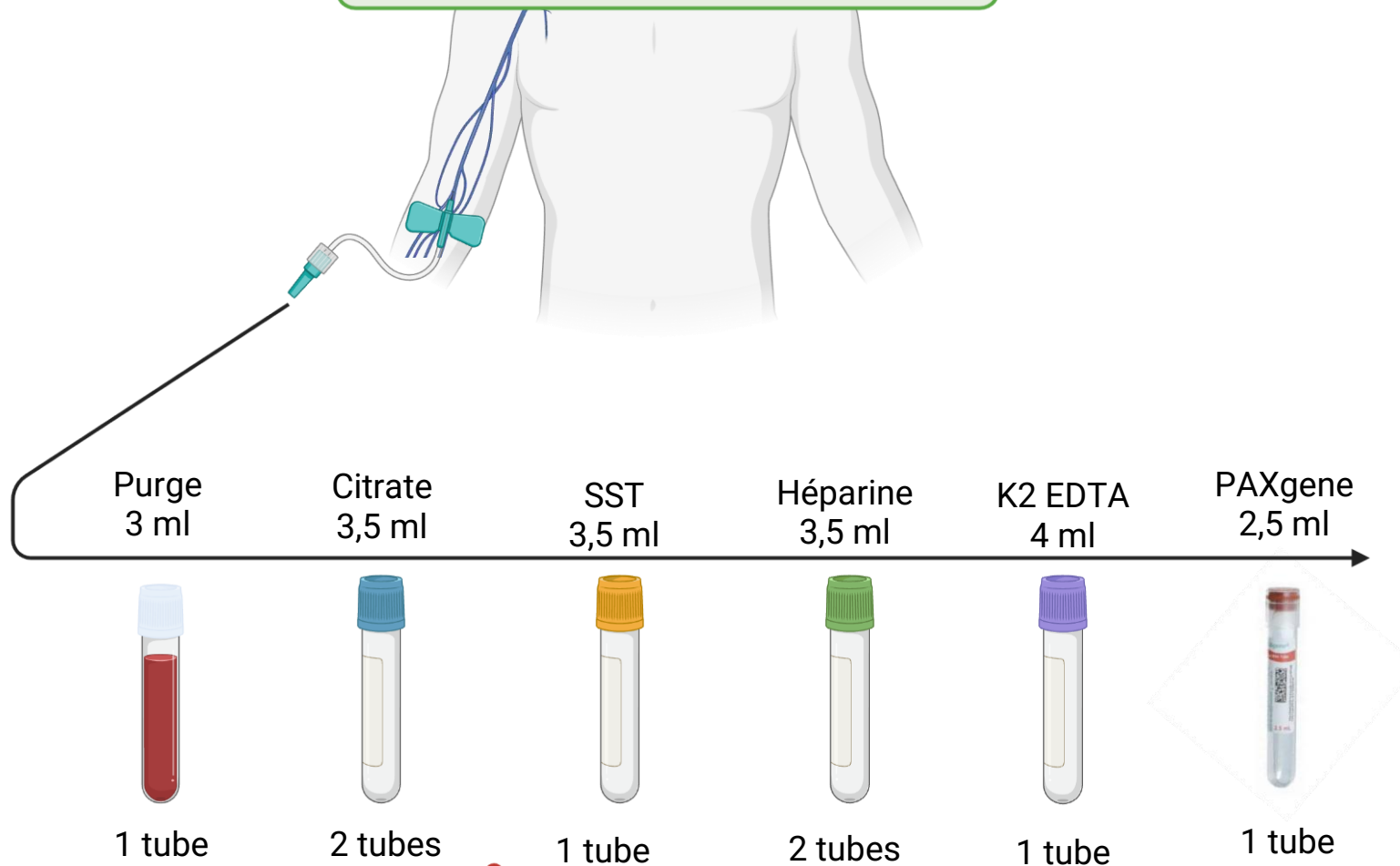
Etude COSMICS : Objectif secondaire



Objectif 1 :
Caractériser les éléments
spécifiques au sang portal

Objectif 2 :
Suivre l'évolution de la composition des
éléments circulants systémiques au cours de la
rémission

6 mois post-opératoire



**Important : Homogénéiser
par retournement lent
10 fois**