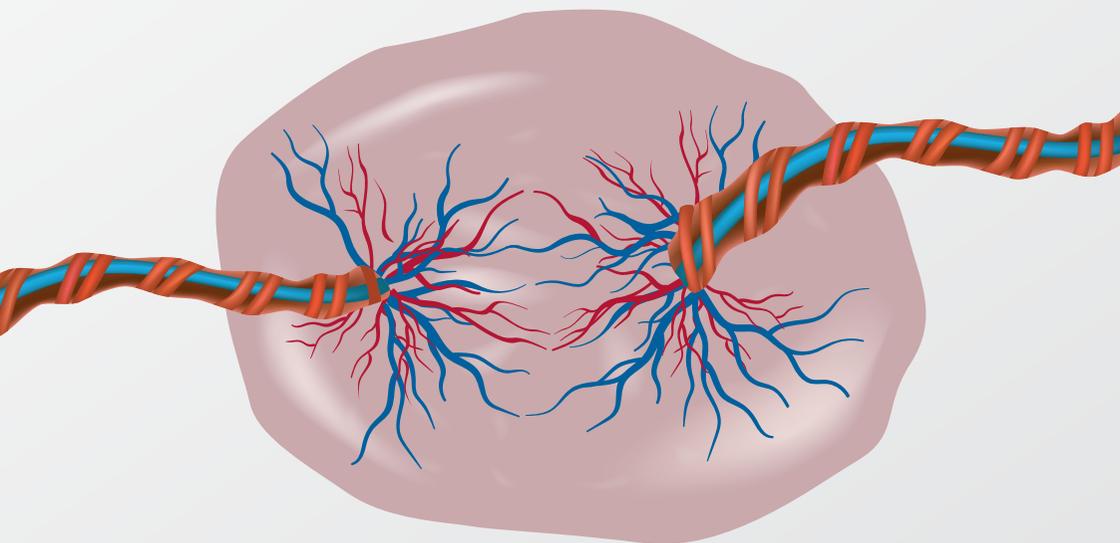


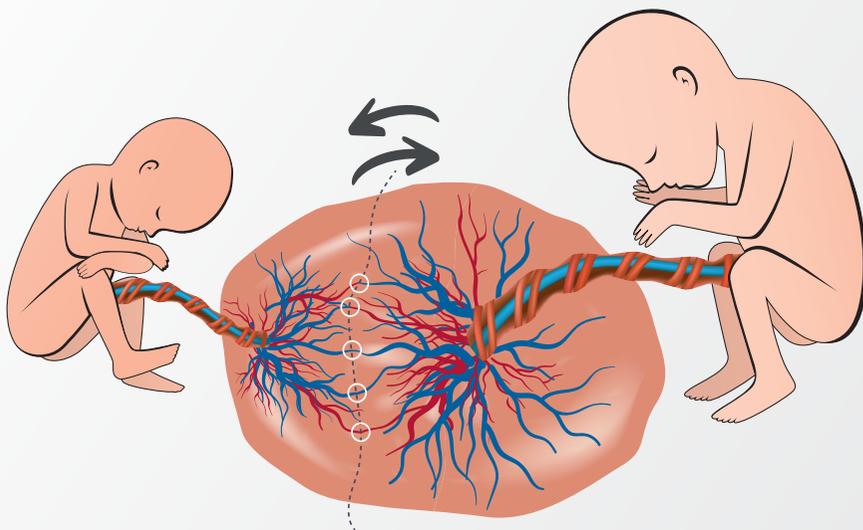
## Retard de croissance *in utero* sélectif sévère (RCIU)

Les grossesses monochoriales se caractérisent par **1 seul placenta que se partagent 2 fœtus**. Chaque fœtus est relié par son cordon ombilical à un territoire de vaisseaux dans le placenta (sa surface d'échange avec la maman) qui lui est propre. Ces deux territoires sont reliés entre eux par des communications appelées anastomoses, donnant lieu à des échanges entre les deux fœtus. Ces territoires et ces échanges sont la plupart du temps équilibrés.



## Définition

Le RCIU est une complication qui se caractérise par une répartition inégale des deux territoires placentaires. Le fœtus relié au territoire le plus petit est alors en restriction de croissance par rapport à son co-jumeau.



## Diagnostic

Dans la plupart des cas, aucun symptôme n'est ressenti et le diagnostic est échographique. Les critères de diagnostic de sévérité sont les suivants :

- Une discordance de poids entre les deux jumeaux supérieure à 25 %
- Des anomalies de flux sanguin dans le cordon ombilical du fœtus en RCIU

## Conséquences

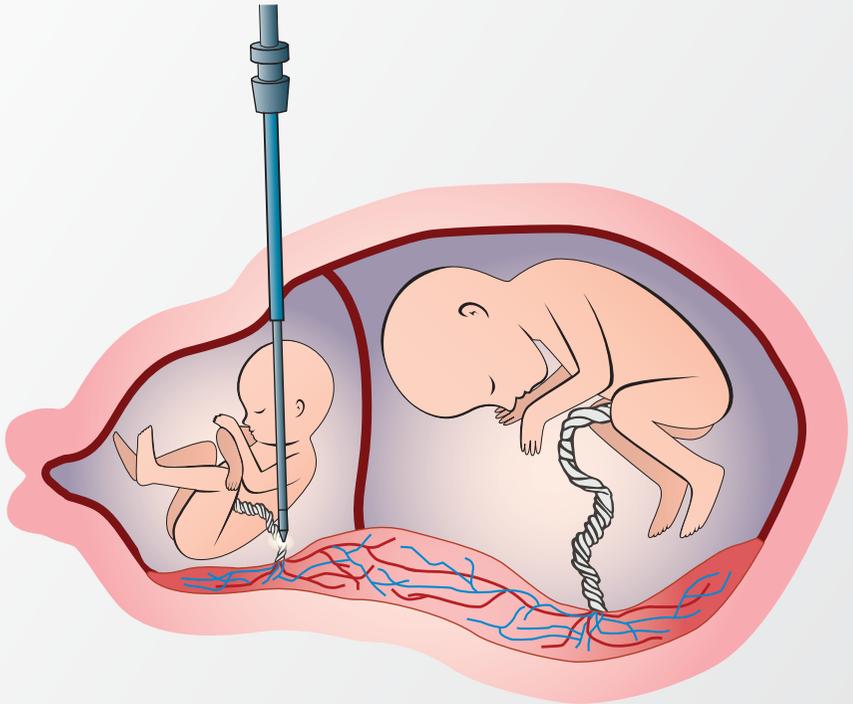
Pour le fœtus en RCIU, le manque de nutriments et d'oxygène peut entraîner une mort fœtale ou affecter le développement du cerveau et d'autres organes avec des conséquences à long terme sur sa santé.

En cas de mort du fœtus en RCIU, du fait des anastomoses entre les jumeaux dans le placenta, un transfert excessif et rapide de sang peut se faire du fœtus vivant vers le fœtus décédé. Cette situation peut entraîner le décès du co-jumeau ou entraîner des lésions cérébrales.

# Traitements

## Interruption sélective de grossesse

Cette intervention est envisagée dans les cas les plus sévères et précoces où le pronostic du fœtus en RCIU est gravement compromis ou lorsque son décès est imminent. Elle consiste à réaliser une ponction dans l'abdomen de la maman pour y introduire un instrument chirurgical qui va coaguler le cordon du fœtus dont le pronostic est compromis. Cette intervention permet de protéger l'autre fœtus de conséquences sévères du décès spontané de son co-jumeau.



## Surveillance et naissance prématurée

Une surveillance rapprochée peut parfois être envisagée si le terme du diagnostic est tardif ou si le jumeau en RCIU est peu sévère.

Dans ce cas, une naissance prématurée est le plus souvent nécessaire lorsque le risque de complication *in utero* dépasse les risques liés à la prématurité. Le terme de naissance dépend alors de la sévérité du RCIU, de la discordance de poids entre les deux fœtus et des anomalies du flux sanguin. Elle est discutée au cas par cas.

LES COMPLICATIONS DES  
**GROSSESSES MONOCHORIALES**

# **Retard de croissance *in utero* sélectif sévère (RCIU)**

*Plus d'infos en flashant  
ce QRCode :*

