

**PROTOCOLE BICARBONATE DE SODIUM
POUR L'EXTENSION DE LA PERIDURALE
DANS LE CADRE DES CESARIENNES EN URGENCES**

Solutions disponibles au bloc opératoire : Bicarbonate de sodium 4.2% et 8.4%

Préparation le matin : à l'appréciation du MAR de garde et de l'IADE de journée / nuit

- Mise à disposition dans le réfrigérateur (plateau de césarienne) :
 - o 1 seringue de 20 ml + 1 aiguille rouge
 - o 2 ampoules de 10 ml de la Lidocaïne 2% adrénalinée
- Mise à disposition dans le chariot d'anesthésie :
 - o 1 ampoule de 10 ml de Bicarbonate de sodium **4.2%** (conservation à température ambiante)

En cas de césarienne code vert ou orange : à l'appréciation du MAR de garde

- *Protocole habituel* :
 - o Prélever **20 ml** de Lidocaïne 2% adrénalinée avec la seringue de 20 ml
 - o Injecter 15 à 20 ml de la solution dans la péridurale

- *Protocole avec bicarbonate* :
 - o Prélever **2 ml** de Bicarbonate de sodium 4.2% avec la seringue de 20 ml
 - o Ajouter **10 ml** de Lidocaïne 2% adrénalinée
 - o Agiter doucement de la seringue pour faciliter le mélange
 - o Injecter immédiatement la totalité de la solution (12 ml) dans la péridurale
 - o Conserver le reste du bicarbonate à T°C ambiante pendant 24h
(Avis du Dr SOUCHON - pharmacien : solution stable pendant 24h)

En cas de rupture de stock, utiliser du bicarbonate 8.4% et prélever 1 ml

Cas des césariennes code rouge : non concerné pour le moment, à réévaluer a posteriori.

Cas des hémorragies du post partum : non concerné pour le moment, à réévaluer a posteriori.

L'utilisation de bicarbonate NE DOIT PAS se substituer à une AG si elle s'avère nécessaire
(Délai d'obtention du bloc analgésique insuffisant lors de l'incision chirurgicale)

Rédigé le 20/09/2022
Dr Nicolas COURTIN
Anesthésiste-Réanimateur
CH Saint-Nazaire