**Fiche technique**

**BOP: Antibioprophylaxie en chirurgie gynécologique et obstétricale**

Adapté selon les recommandations Swissnoso 2015 (<http://www.swissnoso.ch/wp-content/uploads/pdf/v20_1_fr.pdf>)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Type d’intervention** | **Antibioprophylaxie recommandée** | **Agents recommandés** | **Alternative si allergie immédiate/type 1 aux B-lactames** | **Agent utilisé dans l’institution** |
| Césarienne | oui | Céfazoline ou Céfuroxime | Clindamycine |  |
| Hystérectomie (vaginale ou abdominale) | oui | Céfazoline ou Céfuroxime | Clindamycine  PLUS  Gentamicine ou Ciprofloxacine |  |
| Laparoscopie diagnostique ou intervention mineure (stérilisation, kystectomie, annexectomie) | Pas d’antibioprophylaxie | | | |
| Hystéroscopie |
| IVG médicamenteuse/chirurgicale  Curetage évacuateur |

**Tableau des posologies pour la chirurgie gynécologique-et obstétricale**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Antibiotique** | **Posologie recommandée** | **Mode** | **T1/2 chez l’adulte avec une fonction rénale normale** | **Intervalle d’administration de la 2e dose (à partir de l’initiation de la dose préopératoire)** | | |
|  |  |  |  | **CrCl>50** | **CrCl 20-50** | **CrCl<20** |
| Céfazoline | 2g2 | Iv lent en 3-5 min | 1.2-2.2h | 3-4h | 8h | 16h |
| Céfuroxime | 1.5g2 | Iv lent en 3-5 min | 1-2h | 3-4h | 6h | 12h |
| Clindamycine | 600mg2 | Perfusion sur 30 min | 2-4h | 6h | 6h | 6h |
| Gentamicine1 | 5mg/kg. Max 540mg | Perfusion sur 30 min | 2-3h | Dose unique | Dose unique | Dose unique |
| Ciprofloxacine | 400mg | Perfusion sur 30-60 min | 3-7h | 8h | 12h | Dose unique |

1En prophylaxie chirurgicale, la gentamicine est en général limitée à une dose unique. La posologie est fonction du poids du patient. Si le poids du patient dépasse de plus de 20% le poids idéal (ideal body weight - IBW), le poids à considérer pour calculer la dose (dosing weight - DW) est déterminé comme suit: DW=IBW+0.4(poids mesuré−IBW)

2En accord avec les recommandations internationales, Si >120kg : 3g de Céfazoline et de Céfuroxime. Si >80kg : 900mg de Clindamycine. 2e dose pas adaptée au poids