

| CENTRE HOSPITALIER ANDREE ROSEMON | | |
|--|--|---|
| REFERENCE : UF3700/31.a | TITRE : UTILISATION DES MEDICAMENTS D'URGENCE EN REANIMATION | |
| Document organisationnel : <input type="checkbox"/> Document opérationnel : <input checked="" type="checkbox"/> | SECTEUR EMETTEUR : REANIMATION | Page :1/3 Date d'émission : 01/06/2022 Date de révision : |
| Rédaction : Nom : THIBAUT Alexis Fonction : IDE Réanimation | Vérification : Nom : Dr HOUCKE Stéphanie Fonction : Médecin Réanimation | Vérification : Nom : COOK Fabrice Fonction : Médecin Réanimation |
| Approbation : Nom : Pr KALLEL Hatem Fonction : Chef de service Réanimation | Approbation : Nom : ROUFOSSE F. Fonction : CS Réanimation | Approbation : Nom : Fonction : |
| Ont collaboré à la rédaction : | | Visa qualité : |
| Domaine d'application : Réanimation / USC / USIP | | |
| Attention, seule la version numérique de ce document fait foi | | |



I- OBJET

Cette procédure vise à uniformiser les pratiques concernant l'utilisation des médicaments d'urgence, de sédation-analgésie et curares utilisés en réanimation et ainsi prévenir les complications et les erreurs pouvant survenir lors de situation d'urgence.

II- PERSONNES CONCERNÉES

IDE, Médecins, internes de Réanimation.

III- DESCRIPTION

| | | |
|---|---|--|
| REFERENCE : UF3700/31.a | TITRE : UTILISATION DES MEDICAMENTS D'URGENCE EN REANIMATION | |
| Document organisationnel : <input type="checkbox"/> | SECTEUR EMETTEUR : | Page :2/3 |
| Document opérationnel : <input checked="" type="checkbox"/> | REANIMATION | Date d'émission : 01/06/2022 Date de révision : |

| Traitements d'urgence utilisés en Réanimation | | | | | |
|--|------------------------------|---|---|--|--|
| | TRAITEMENT | FORME | INDICATIONS | DILUTIONS | SURVEILLANCE, EFFETS INDESIRABLES |
| <i>Drogues d'urgence et catécholamines</i> | NORADRENALINE | Amp 8 mg/4 ml 2 mg/ml | Vasoplégie | IVSE : 24mg/48ml Si débit ≥ 10ml/h passer à 48mg/48ml Si débit ≤ 3 ml/h passer à 12mg/48ml | HTA, troubles du rythme, nécrose cutanée |
| | DOBUTAMINE | Flacon 250 mg/20 ml | Choc cardiogénique | IVSE : 250mg/50ml | Tachycardie, troubles du rythme |
| | ADRENALINE | Amp 5mg/5ml | ACR | IVD ou IVSE : 1mg/ml | Angor, HTA, trouble du rythme, mydriase |
| | | Seringue pré-remplie | Choc anaphylactique | IVD : 0,1mg/ml | |
| | EPHEDRINE | Amp 30mg/1ml | Hypotension modérée | IVD : 30mg/10ml | HTA, palpitations, douleurs précordiales, crise de glaucome, tachycardie |
| | ATROPINE | Amp 1mg/ml ou Seringue 1 mg/5ml | Bradycardie | IVD : 1mg/1ml ou 0,2mg/ml | Tachycardie, mydriase, rétention urinaire, agitation |
| | ISUPREL | Amp 0.2mg/1ml | Bradycardie, BAV, torsade de pointe | Titration : 5 amp dans 10ml IVSE : 5 amp dans 50ml de G5% à l'abris de la lumière | Tachycardie, hypotension, douleurs angineuses |
| | AMIODARONE | Amp 150mg/3ml | Trouble du rythme, fibrillation ventriculaire | IVL +/- IVSE <u>selon PM</u> | Rythme cardiaque |
| LIDOCAINE | Amp 100mg/10ml ou 200mg/10ml | Trouble du rythme, fibrillation ventriculaire | IVD : 100 mg/10ml | Rythme cardiaque | |

| | | |
|---|---|--|
| REFERENCE : UF3700/31.a | TITRE : UTILISATION DES MEDICAMENTS D'URGENCE EN REANIMATION | |
| Document organisationnel : <input type="checkbox"/> | SECTEUR EMETTEUR : | Page :3/3 |
| Document opérationnel : <input checked="" type="checkbox"/> | | Date d'émission : 01/06/2022 Date de révision : |
| REANIMATION | | |

| | | | | | |
|---------------------------------|--|--------------------------------------|---|--|--|
| <i>Sédation – Analgésie</i> | MIDAZOLAM | Amp 5mg/5ml ou 50 mg/5ml | Sédation | IVD : 5mg/5ml IVSE : 250mg/50mg | Tachycardie, hypotension, dépression respiratoire |
| | PROPOFOL | Amp 200mg/20ml | Sédation | IVD : 200mg/20ml IVSE : 600mg/60ml | Hypotension, dépression respiratoire, douleur au point d'injection |
| | ETOMIDATE | Amp 20mg/10ml | Sédation | IVD : 40mg/20ml | Hypotension, dépression respiratoire |
| | KETAMINE | Amp 250mg/5ml | Sédation, analgésie, bronchodilatateur | IVD : 250mg/10ml IVSE : 250mg/50ml | Hypotension, dépression respiratoire, hallucinations |
| | THIOPENTAL | Lyophilisat 500mg | Sédation, hyperten- sion intra crânienne | IVD : 500 mg/20ml IVSE : 500 mg/50 ml | Hypotension, dépression respiratoire, anaphylaxie |
| | SUFENTANIL | Amp 250µg/5ml | Analgésie et sédation | IVSE : 500µg/50ml | Bradycardie, hypotension, dépression respiratoire, constipation, rétention uri- naire |
| | REMIFENTANIL | Lyophilisat 5mg | Analgésie et sédation | IVSE : 5mg/50ml jamais IVD | Bradycardie |
| <i>Curares</i> | CELOCURINE® | Amp 100mg/2ml | Curarisation | IVD : 100mg/10ml | CI : Hyperkaliémie Bronchospasme, trouble du rythme, hyperthermie maligne |
| | ROCURONIUM = ESMERON® | Flacon 50mg/5ml | Curarisation | IVD : 100mg/10ml | Tachycardie, réaction ana- phylactique |
| | ATRACURIUM = TRACRIUM® | Amp 50mg/5ml | Curarisation | IVD : 100mg/10ml | Hypotension, bronchos- pasme, réaction anaphylac- tique |
| | CISATRACU- RIUM = NIMBEX® | Amp 10mg/5ml Flacon 150mg/30ml | Curarisation | IVD : 20mg/10ml IVSE : 300mg/60ml | Bradycardie, bronchos- pasme, réaction anaphylac- tique |