

STATUS EPILEPTICUS

ENFANT AGE DE PLUS DE 28 JOURS

Poids : _____ kg Taille : _____ cm
Allergies : _____

Voir Algorithme de traitement (annexe)

Temps 0 à 5 minutes : PHASE DE STABILISATION

- Installer 1 ou 2 voies IV → Installer NaCl 0,9% à _____ mL/heure (max 100 mL/heure)
- Installer O₂ à 100 %
- Prélèvements sanguins : FSC, Électrolytes, calcium, magnésium, phosphates, glucose, bilan hépatique
 - ☐ Toxicologie (*si suspicion d'intoxication*) : _____
 - ☐ Dosage médicaments : ☐ phénytoïne ☐ phénobarbital ☐ carbamazépine ☐ acide valproïque ☐ lévétiracétam
 - ☐ Autres : _____
- Si glycémie capillaire inférieure à 2,6 mmol/L :
Dextrose 10% 5 mL/kg (max 250 mL) = _____ mL IV en 30 minutes X 1

Initiales

Temps 5 à 15 minutes : PHASE DE THÉRAPIE INITIALE (Benzodiazépine 2 doses MAX)

- **Si accès veineux indisponible :**

Midazolam 0,2 mg/kg = _____ mg (max 10 mg) ☐ IM ou ☐ intranasal (IN) x 1 dose

Initiales

Administration IN : utiliser dispositif Teleflex Medical #MAD300 et répartir la dose dans les deux narines

- **Si accès veineux disponible :**

Lorazépam 0,1 mg/kg = mg (max 4 mg) IV en 2 minutes x 1 dose

Initiales

Midazolam 0,1 mg/Kg = _____ mg (max 5 mg) IV en 2 minutes x 1 dose

Initiales

- Si accès veineux toujours impossible et persistance des convulsions, installer voie intra-osseuse (IO)
- **Si persistance ou reprise des convulsions 5 minutes après première dose de benzodiazépine administrée :**

Lorazépam 0,1 mg/kg = _____ mg (max 4 mg) IV ou IO en 30 à 60 secondes x 1 dose

Initiales

Midazolam 0,1 mg/Kg = _____ mg (max 5 mg) IV ou IO en 30 à 60 secondes x 1 dose

Initiales

Temps 15 à 40 minutes : PHASE DE THÉRAPIE SECONDAIRE

- Si persistance des convulsions ET usage chronique de lévétiracétam à dose maximale de 60 mg/kg/jour, ne pas administrer lévétiracétam IV mais passer directement à phénobarbital IV OU phénytoïne IV selon l'âge (page 2)

Lévétiracétam 60 mg/kg = mg (max 4500 mg) IV x 1 dose

Initiales

Dose inférieure à 3000 mg en 5 minutes

Dose 3000 mg et plus en 10 minutes

Diluer pour une concentration de 50 mg/mL (dilution 1:1) dans NaCl 0,9%

- Si persistance ou reprise des convulsions 5 minutes après lévétiracétam IV : administrer phénobarbital IV OU phénytoïne IV ou IO selon l'âge (page 2)

Date et heure (aaaa/mm/jj)

Signature du médecin

```
# permis
```

☐ Envoyé par (init.)

Heure d'envoi :

Ordonnance relevée par : (init. inf.)

**STATUS EPILEPTICUS
ENFANT AGE DE PLUS DE 28 JOURS
(SUITE)**

Dossier :	_____
Nom, Prénom :	_____
Date de naissance :	_____ ☐ F ☐ M AAAA-MM-JJ
NAM :	_____ Exp. _____ AAAA-MM
Nom, Prénom de la mère :	_____

Temps 15 à 40 minutes : PHASE DE THÉRAPIE SECONDAIRE (suite)

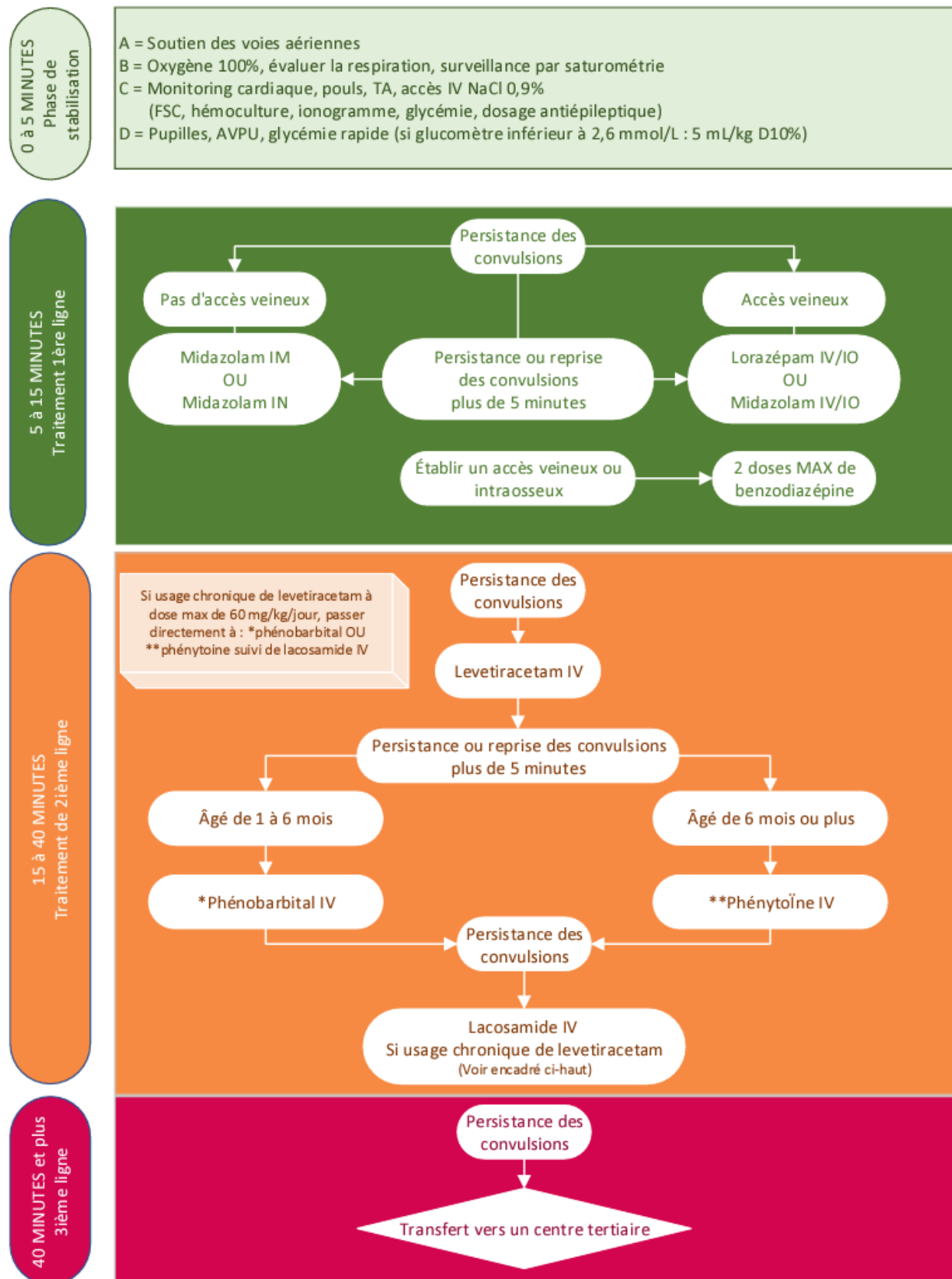
- **Si âge de 1 à 6 mois :**
 _____ Phénobarbital 20 mg/kg = _____ mg (max 2000 mg) IV x 1 dose Dose 1000 mg et moins en 20 minutes
Initiales Dose supérieure à 1000 mg en 40 minutes
 Diluer pour une concentration de 10 mg/mL dans NaCl 0,9%
- **Si âge supérieur à 6 mois :**
 _____ Phénytoïne 20 mg/kg = _____ mg (max 1500 mg) IV ou IO x 1 dose Dose 1000 mg et moins en 20 minutes
Initiales Dose supérieure à 1000 mg en 30 minutes
 Diluer pour une concentration de 10 mg/mL dans NaCl 0,9% (*Mini-sac de 100 mL si dose supérieure ou égale à 500 mg*)
 Utiliser tubulure avec filtre 0,22 micron et **rincer avant et après avec NaCl 0,9%** (*Non compatible avec D5%*)
- **Si persistance ou reprise des convulsions malgré l'administration du phénobarbital OU de la phénytoïne ET usage chronique de lévétiracétam à dose maximale de 60 mg/kg/jour : administrer lacosamide IV**
 _____ Lacosamide 10 mg/kg = _____ mg (max 400 mg) IV en 15 minutes x 1 dose
Initiales Administrer la solution commerciale (10 mg/mL) sans redilution ou si besoin rediluer dans NaCl 0,9%

Temps au-delà de 40 minutes : STATUS RÉFRACTAIRE THÉRAPIE TERTIAIRE

- **Si convulsions persistent plus de 5 min après la fin de la perfusion : STATUS ÉPILEPTICUS RÉFRACTAIRE**
 → Transfert vers centre tertiaire

_____	_____	_____
Date et heure (aaaa/mm/jj)	Signature du prescripteur	# permis
☐ Envoyé par _____ (init.)	Heure d'envoi : _____	Ordonnance relevée par : _____ (init. inf.)

Annexe : Algorithme de traitement du status épileptique chez l'enfant âgé de plus de 28 jours



Utiliser OIPI-804 pour prescrire. Les doses en mg/kg y sont précisées.