

# PROTOCOLE URGENCE PEDIATRIQUE

PROTOCOLE N°

Nombre de pages : 1

## PROTOCOLE D'UTILISATION DE LA MORPHINE ORALE AUX URGENCES PEDIATRIQUES

AUTEUR : Dr. Sarthou

DATE : 29/11/03

MISE A JOUR : 29/11/03

### GENERALITES

Morphinique de référence, son effet antalgique est supérieur à celui du Codéfan et du Nubain.

La prescription de morphine sera privilégiée d'emblée en cas de :

- douleur intense à très intense.
- résistance aux antalgiques de palier inférieurs

Une *anesthésie générale* sera possible après l'administration de faibles volumes de morphine *po* (0,1 à 0,2 ml/kg)

### PRESENTATION

Sirop de morphine 1 ml = 5 mg

### PROPRIETES

Analgésique central puissant associé à un effet sédatif  
Dépresseur des centres respiratoires  
Remarque : effet plafond

### INDICATIONS

Douleur aiguë intense à très intense  
Douleur résistant aux antalgiques de niveau inférieur  
(paracétamol, Codéfan)  
Enfant de plus de 20 kg en alternative au Codéfan

### CONTRE-INDICATIONS

*Absolues :*

Allergie aux morphiniques  
Insuffisance respiratoire décompensée  
Traumatisme crânien, hypertension intracrânienne

*Relatives :*

Insuffisance hépatique et rénale  
Association au Nubain

### DELAI ET DUREE D'ACTION

Délai d'action: 15 min.

Durée d'action: 4 h

### POSOLOGIE

0,2 mg/kg, soit 0,04 ml/kg

soit 1 ml pour un enfant de 25 kg (cf tableau 1)

### EFFETS INDESIRABLES

Nausées, vomissements  
Urticaire  
Somnolence

### SURVEILLANCE

- Douleur
- Conscience
- Vomissements

### SURDOSAGE

- Oxygène au masque ( $FiO_2 = 100\%$ )  
- Naloxone (**Narcan**°) : ampoule de 0,4 mg/ml à diluer dans 10 ml de sérum physiologique. Titration ml par ml en fonction de l'état clinique.

## PROTOCOLE URGENCE PEDIATRIQUE

### PROTOCOLE D'UTILISATION DE LA MORPHINE ORALE AUX URGENCES PEDIATRIQUES

Poids (Kg)	Dose (mg)	Volume (ml)
8	1,6	0,32
9	1,8	0,36
10	2	0,4
11	2,2	0,44
12	2,4	0,48
13	2,6	0,52
14	2,8	0,56
15	3	0,6
16	3,2	0,64
17	3,4	0,68
18	3,6	0,72
19	3,8	0,76
20	4	0,8
21	4,2	0,84
22	4,4	0,88
23	4,6	0,92
24	4,8	0,96
25	5	1
26	5,2	1,04
27	5,4	1,08
28	5,6	1,12
29	5,8	1,16
30	6	1,2
31	6,2	1,24
32	6,4	1,28
33	6,6	1,32
34	6,8	1,36
35	7	1,4
36	7,2	1,44
37	7,4	1,48
38	7,6	1,52
39	7,8	1,56
40	8	1,6

Tableau (1) : correspondances posologies –volume à délivrer