

Protocole Médecine d'Urgences	Page n°1 sur 2 Service émetteur : Service d'accueil des urgences Pôle : Médecine d'urgences
Médicaments d'Urgences Neurologie PRODILANTIN® (fosphénytoïne)	Version : 2 Date d'application : 02/2017

I – OBJET DU DOCUMENT

Protocole d'utilisation du PRODILANTIN® flacon de 750 mg pour 10 ml.

Pas de dilution : s'utilise pur 1ml = 75 mg

Quantité nécessaire de PRODILANTIN® dans 50ml de NaCl 0,9% ou de G5% à 200ml/h

Posologie :

20mg/kg d'EP ou 30mg/kg de PRODILANTIN®

Poids (kg)	40 à 45	46 à 53	54 à 60	61 à 67	68 à 76	77 à 84	85 à 92	93 à 100	101 à 110
Dose en mg d'EP (20mg/kg)	850	1000	1150	1300	1450	1600	1750	1900	2000
-> Dose à injecter en mg de PRODILANTIN (30mg/kg)	1275	1500	1725	1950	2175	2400	2625	2850	3000
Nombre d'ampoules nécessaires	2	2	3	3	3	4	4	4	4
Volume à prélever (ml)	17	20	23	26	29	32	35	38	40
Volume de NaCl QSP 50ml	33	30	27	24	21	18	15	12	10
Débit IVSE (ml/h)	200								

Indication : EME

Contre-Indication : Bradycardie, BSA, BAV

➤ **SURVEILLANCE :**

Clinique : hémodynamique, tension artérielle, FC, ECG

Rédigé par : DR BECHU – DR CONCINA
 Vérifié par : DR VINNEMANN – DR LECOULES
 Approuvé par : DR JUCHET

Protocole Médecine d'Urgences	Page n°2 sur 2 Service émetteur : Service d'accueil des urgences Pôle : Médecine d'urgences
Médicaments d'Urgences Neurologie PRODILANTIN® (fosphénytoïne)	Version : 2 Date d'application : 02/2017

II - DOMAINE D'APPLICATION :

Service des urgences de Rangueil et Purpan

PERSONNES AUTORISEES.

A prescrire : X Médecin **OU A entreprendre** ☐ IDE, ☐ IADE, ☐ Sage-femme,
☐ Manipulateur en électroradiologie, ☐ Masseurs kinésithérapeutes

A administrer : X IDE, X IADE, ☐ Sage-femme, ☐ Manipulateur en
 électroradiologie, ☐ Masseurs kinésithérapeutes

IV-DOCUMENT(S) DE REFERENCE :

HISTORIQUE DES MODIFICATIONS		
N°version	Date	Nature
2	02/2017	Mise à jour
ANNEE DE REVISION		
2018		