

Tableau de durée du cylindre

Ces tableaux représentent la plage de doses disponibles sur l'INOmax DS_{IR}, mais des doses supérieures à 20 ppm ne sont pas conçues pour être des doses thérapeutiques recommandées.

Taille D

Pour une concentration d'un cylindre de **taille D*** à 800 ppm

		DÉBIT			
		5 L/min	10 L/min	20 L/min	40 L/min
Dose d'INOMAX (ppm)	5	7,0 jours	3,5 jours	1,8 jour	21 heures
	10	3,5 jours	1,7 jour	21 heures	10,5 heures
	20	1,7 jour	20,7 heures	10,3 heures	5,2 heures
	40	20 heures	10 heures	5 heures	2,5 heures
	80	9,5 heures	4,8 heures	2,4 heures	1,2 heure



habituellement utilisé au cours d'un transport

*Tous les calculs du tableau ci-dessus sont basés sur un cylindre « D » plein de 353 litres à 138 bars (2000 psig) et tiennent également compte du changement de cylindre à 14 bars (200 psig). Les chiffres sont calculés en utilisant un facteur de conversion du cylindre en débit continu total (2,6 litres par bar et 0,18 litre par psig).

Taille 88

Pour une concentration à 800 ppm d'un cylindre de **taille 88****

		DÉBIT			
		5 L/min	10 L/min	20 L/min	40 L/min
Dose d'INOMAX (ppm)	5	39 jours	19,5 jours	9,8 jours	4,9 jours
	10	19,4 jours	9,7 jours	4,8 jours	2,4 jours
	20	9,6 jours	4,8 jours	2,4 jours	1,2 jour
	40	4,7 jours	2,3 jours	1,2 jour	14 heures
	80	2,2 jours	1,1 jour	13,3 heures	6,6 heures



** Tous les calculs pour le tableau ci-dessus sont basés sur un cylindre plein à 138 bars (2000 psig), cylindre « 88 » de 1963 litres, et en tenant également compte d'un changement de cylindre à 14 bars (200 psig). Les chiffres sont calculés en utilisant un facteur de conversion du cylindre en débit continu total (14,2 litres par bar et 0,98 litre par psig).

- Débit d'INOMAX = [Dose désirée x débit total du ventilateur] ÷ [Concentration du cylindre - dose désirée]
- Volume du cylindre = facteur de conversion du cylindre x pression du cylindre (bar/psig)
- Durée du cylindre (heures) = (Volume du cylindre ÷ Débit d'INOMAX) ÷ 60

Ces calculs sont des estimations et peuvent varier en fonction des circonstances cliniques.

Tableau de dilution de l'oxygène

Dilution de l'oxygène au cours de l'inhalothérapie par INOMAX® (monoxyde d'azote)

Quand INOMAX est injecté dans la branche inspiratoire du circuit respiratoire, l'oxygène est dilué et sa concentration (FiO₂) baisse. Le niveau de dilution dépend de la dose d'INOMAX et de la FiO₂ réglée. La formule suivante peut être utilisée pour calculer le niveau de dilution de l'oxygène :

$$\text{[Dose d'INOMAX} \div \text{concentration du cylindre]} \times \text{FiO}_2 \text{ réglée}$$

Pour administration avec un cylindre d'INOMAX à 800 ppm

Régler la FiO ₂						
		0,21	0,40	0,60	0,80	1,00
Dose d'INOMAX (ppm)	10	0,21	0,40	0,59	0,79	0,99
	20	⚠ 0,20	0,39	0,59	0,78	0,98
	40	⚠ 0,20	0,38	0,57	0,76	0,95
	80	⚠ 0,19	0,36	0,54	0,72	0,90
		FiO ₂ réelle				



Attention FiO₂ inférieure à 21 %

Veuillez noter : Dans ce tableau, les calculs ont été déterminés avec un cylindre d'INOMAX (monoxyde d'azote) pour inhalation à 800 ppm.

Ce tableau représente une plage de doses disponibles sur l'INOMax DS_{IR}, mais des doses supérieures à 20 ppm ne sont pas conçues pour être des doses thérapeutiques recommandées.

Ces calculs sont des estimations et peuvent varier en fonction des circonstances cliniques.

Tous les nombres ont été arrondis au centième le plus proche.

Veuillez communiquer avec le responsable pour votre pays en appelant le 1-877-566-9466 pour obtenir une assistance technique

Mallinckrodt Manufacturing LLC
6603 Femrite Drive,
Madison, WI 53718-6801 États-Unis