

MẪU BẢN DỊCH NHÃN THUỐC VÀ TỜ HDSD THUỐC TỪ ANH SANG VIỆT

Tiếng Anh	Tiếng Việt
Rx	Rx
Prescription drugs	Thuốc bán theo đơn
Sevoflurane USP SEAOFLURA	SEAOFLURA Sevoflurane USP
Inhaled anesthetics	Thuốc gây mê dạng hít
<b>ELEMENT:</b>	<b>THÀNH PHẦN:</b>
Each 250 ml bottle contains:	Mỗi chai 250 ml chứa:
Active ingredient: Sevoflurane USP 250 ml	Hoạt chất: Sevoflurane USP 250 ml
Excipients: no	Tá dược: không có
<b>Pharmacokinetics:</b>	<b>ĐƯỢC ĐỘNG HỌC:</b>
<b>Absorption and Distribution</b>	<b>Hấp thu và phân phối</b>
<b>Solubility:</b> Because poor solubility of Sevoflurane in blood (blood / air partition coefficient at 37 ° C = 0.63 - 0.69), a minimum amount of Sevoflurane dissolved in blood is required before partial pressure in the alveoli weight equal to the partial pressure in the arteries. This leads to fast growth rate in alveolar concentration (downstream FA) to the desired concentration (FI) in leading anesthesia.	<b>Độ tan:</b> Vì độ hòa tan kém của Sevoflurane trong máu (hệ số phân chia máu/khí ở 37°C = 0.63 - 0.69), một lượng tối thiểu Sevoflurane cần thiết tan trong máu trước khi áp lực từng phần ở phế nang cân bằng với áp lực từng phần ở động mạch. Vì vậy có tốc độ tăng nhanh trong nồng độ phế nang (cuối dòng FA) đến nồng độ mong muốn (FI) trong dẫn mê.
<b>Induction:</b> In a study in seven healthy male volunteers using 70%N2O/30%O2 for 30 minutes followed by 1.0% sevoflurane and 0.6% isoflurane for another 30 minutes, the ratio of FA / FI for sevoflurane is higher than isoflurane at all times. Time for alveolar concentration to reach 50% desired concentration is 4-8 minutes for isoflurane and 1 minute for sevoflurane. Data of FA / FI from this study were compared with other halogenated anesthetics from other studies. When all the data are standardized under isoflurane, absorption and distribution of sevoflurane faster than isoflurane, but slower than desflurane.	<b>Dẫn mê:</b> Trong một nghiên cứu ở 7 người tình nguyện nam khỏe mạnh dùng 70%N2O/30%O2 trong 30 phút tiếp theo là 1.0% sevoflurane và 0.6% isoflurane thêm 30 phút nữa, tỷ số FA/FI cho sevoflurane lớn hơn so với isoflurane ở mọi thời điểm. Thời gian để nồng độ phế nang đạt 50% nồng độ mong muốn là 4-8 phút cho isoflurane và 1 phút cho sevoflurane. Dữ liệu FA/FI từ nghiên cứu này được so sánh với các thuốc gây mê halogen khác từ nghiên cứu khác. Khi tất cả các dữ liệu được chuẩn hóa theo isoflurane, sự hấp thu và phân phối sevoflurane nhanh hơn isoflurane, nhưng chậm hơn desflurane.
<b>Consciousness:</b> low solubility of sevoflurane helps to rapidly excreted through the lungs. Elimination rate is calculated according to the speed of alveolar concentration change after the stop of anesthesia (F), compared with last alveolar concentration (FAO) measured immediately before this anesthesia stop.	<b>Hồi tỉnh:</b> Độ hòa tan thấp của sevoflurane giúp thải trừ nhanh qua phổi. Tốc độ thải trừ được tính theo tốc độ thay đổi nồng độ phế nang sau khi kết thúc gây mê (F), so với nồng độ phế nang sau cùng (FAo) được đo ngay trước khi ngừng thuốc mê này.
<b>Protein binding:</b> The effects of sevoflurane on the replacement of drugs from serum and tissue proteins have not been studied. Other fluoride containing volatile anesthetics showed replacement of medicines from tissue and serum protein in vitro. Unknown clinical significance of this phenomenon.	<b>Gắn với protein:</b> Tác dụng của sevoflurane lên sự thay thế các thuốc từ protein mô và huyết thanh chưa được nghiên cứu. Các thuốc gây mê bay hơi chứa fluoride khác cho thấy có sự thay thế các thuốc từ protein mô và huyết thanh invitro. Chưa biết ý nghĩa lâm sàng của hiện tượng này Chuyển hóa:
<b>Metabolism:</b>	<b>Chuyển hóa:</b>