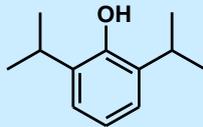


Fluoromethyl 1,1,1,3,3,3-hexafluoroisopropyl ether

フルオロメチル 1,1,1,3,3,3-ヘキサフルオロイソプロピルエーテル(薬物名 ; セボフルラン)



Purity	99%
CAS Number	28532-86-6
Molecular Formula	C ₄ H ₃ F ₇ O
Molecular Weight	200.06

Application	<p>1. 吸入麻酔薬セボフルランと静脈内麻酔薬プロポフォールの心臓外科手術の麻酔剤としての比較。1999~2005 の 10,535 例を検証。術後 30 日間の生存率、心筋層の壊死、術後不整脈を比較。セボフルランは 30 日度の生存率はプロポフォールより高く、心筋層の壊死はほぼ両者は同等。プロポフォールは不整脈の頻度が高かった。セボフルランは非冠状動脈のバイパス手術における虚血事例がプロポフォールより明らかに低い。プロポフォールは緊急手術に適していることも認められた。</p> <div style="text-align: center;"><p>Propofol;</p><p><i>J. Cardiothoracic and Vascular Anesthesia, Vol.21, Issue 5, 2007, p664-671</i></p></div> <p>2. 吸入麻酔剤セボフルランとデスフルランの比較。デスフルランはその刺激性から頻脈、高血圧、小児集団に対し気管支痙攣が報告された。心室性頻脈不整脈はデスフルランでは年少者に、セボフルランでは高齢者に有害事象の報告が多かった。</p> <div style="text-align: center;"><p>Desflurane; CF₃CHFOCHF₂</p><p><i>Official J. of Anesthesia Patient Safety Foundation News Letter 2021. 02</i></p></div>
-------------	---

Properties:	
Appearance	-
Boiling point, °C	58
Flash point, °C	
Capacity:	-
Packing:	-
UN, PG:	-