

Оксиметр церебральный Invos 5100C

ФСЗ 2012/11626

модульная система, диапазон измерений SpO2 15-95

%, память, сигнал тревоги

Covidien LLC, США



Характеристики

Тип	модульная система
Диапазон измерений SpO2	15-95 %
Память	Да
Сигнал тревоги	Да
Размеры	190×290×240 мм
Масса	4950 гр

Дополнительные характеристики

Церебральная / соматическая система Invos предназначена для прямого, неинвазивного и непрерывного измерения и мониторинга средней церебральной оксигенации пациента. Invos предназначен для оценки состояния больных с подозрением на нарушение церебральной оксигенации. Также Invos можно использовать как дополнительный монитор насыщения гемоглобина скелетной мускулатуры кислородом у пациентов с риском ишемических состояний, вызванных снижением или отсутствием кровообращения.

Invos – единственный церебральный / соматический оксиметр, обеспечивающий получение одновременно церебральной и соматической регионарной сатурации (rSO2), простого и наиболее чувствительного индикатора ишемических осложнений. Церебральный / соматический оксиметр Invos позволяет использовать до 4-х сайт-специфичных датчиков, что позволяет обнаружить проблему и начать лечение до ее обострения – зачастую раньше, чем по другим системным показателям организма.

Особенности

- Позволяет проводить дифференциальную диагностику между ишемическим и гипоксическим поражением мозга в сердечнососудистой хирургии, неврологии и нейрохирургии.
- Четыре канала измерения rSO2 позволяют оценить степень нарушения в сравнении с нормой. Проводить неинвазивный мониторинг церебральной и периферической циркуляции в реальном времени.
- Оценивать соотношение между церебральной и периферической циркуляцией для лучшего ведения пациента.
- Определение адекватности перфузии различных органов.

- Более точное определение и управление региональной оксигенацией в операционных, детской реанимации и рентген-операционных.