

Лекарственные формы для ингаляций – жидкие, мягкие или твердые лекарственные формы, предназначенные для введения в легкие действующего вещества (веществ) в виде паров или дисперсий твердых или жидких частиц в газовой среде с целью получения местного или системного эффекта.

Лекарственные формы для ингаляций могут содержать одно или более действующих веществ, растворенных или диспергированных в соответствующем носителе.

Для введения лекарственных форм для ингаляций в легкие могут быть использованы специальные устройства (ингаляторы, небулайзеры и др.).

Высвобождение – приведение в действие специального устройства распыления/доставки лекарственного средства.

Доза – количество действующего вещества, которое должно быть принято за один раз, указанное в инструкции по медицинскому применению. Для получения одной дозы лекарственной формы для ингаляций может потребоваться несколько высвобождений.

Доставляемая доза – количество действующего вещества, которое фактически получает пациент (не учитывается количество действующего вещества, осевшее на составных частях ингалятора).

Респирабельная фракция – количество действующего вещества, предположительно проникающее в легкие во время ингаляции (частицы с диаметром приблизительно от 1 до 5 мкм).

Различают твердые (порошки), мягкие (мази) и жидкие лекарственные формы для ингаляций. Выделяют три категории лекарственных препаратов,