

Пены – лекарственная форма, представляющая собой раствор, эмульсию или суспензию действующих и вспомогательных веществ (в том числе поверхностно-активных), которые находятся под давлением пропеллента в герметичной упаковке, снабженной клапанно-распылительной системой, обеспечивающей высвобождение содержимого в виде дисперсии газа в жидких, реже твердых фазах.

Пены представляют собой трехфазную дисперсную систему, содержащую действующие вещества с добавлением поверхностно-активных вспомогательных веществ, растворителей и других веществ, находящихся под давлением газа-пропеллента.

В зависимости от природы дисперсионной среды различают водные и неводные пены (водно-спиртовые, масляные и др.).

В зависимости от свойств действующих и вспомогательных веществ, входящих в состав лекарственного препарата, пены могут быть быстроразрушающимися и стабилизированными.

В зависимости от пути введения и способа применения выделяют пены для наружного применения и пены для местного применения.

*Пена для наружного применения* – пена, предназначенная для наружного применения. Пены для наружного применения после оседания могут образовывать защитную пленку.

*Пена вагинальная* – пена, предназначенная для введения во влагалище.

*Пена внутриматочная* – пена, предназначенная для введения в полость матки.

*Пена ректальная* – пена, предназначенная для введения в прямую кишку с целью оказания местного действия.