

Газы медицинские – лекарственная форма, представляющая собой любое вещество или смесь веществ, газообразных при нормальном атмосферном давлении и комнатной температуре.

В зависимости от созданных температурных условий и давления различают газы медицинские криогенные, сжатые и сжиженные.

*Газ медицинский криогенный* – газ медицинский, сжижающийся при давлении 101,3 кПа и температуре ниже минус 150 °С.

*Газ медицинский сжатый* – газ медицинский, сохраняющий газообразное состояние при наполнении под давлением при температуре минус 50 °С.

*Газ медицинский сжиженный* – газ медицинский, находящийся в двухфазном состоянии (газ над жидкостью) при наполнении под давлением при температуре минус 50 °С.

Как лекарственная форма, газы медицинские могут быть предназначены для оказания местного и/или системного действия на организм человека и по способу применения могут быть использованы для приема внутрь, для наружного, местного или ингаляционного применения.

Вместе с тем, газы медицинские рассматривают и как лекарственные средства, при этом газы медицинские сжиженные представляют собой фармацевтические субстанции, которые используют для получения лекарственных препаратов в виде газов медицинских сжатых, выпускаемых в виде лекарственных форм «газ медицинский» или в виде других лекарственных форм, например, аэрозолей, пен.