

Изобретение относится к медицине, в частности, к фармации и косметологии, и может быть использовано для получения гелевой основы лекарственных и косметических средств. Основа для гелей, содержит (мас.%): сополимер акриловой кислоты (0,60-1,70), пропиленгликоль и/или глицерин (4,50-9,00), спирт этиловый (5,00-10,00), 15-25% водный раствор аммиака (0,25-0,85), формальдегид (0,08-0,12), воду очищенную или питьевую - остальное. В основе для гелей в качестве сополимера акриловой кислоты используют карбопол, или сакап, или акмид, или аксам. Основа для гелей может дополнительно содержать отдушку в количестве до 0,1 % и/или краситель тропеолин, или кислотный красный, или индигокармин в количестве до 0,01 %, а также экстракты лекарственных растений, выбранных из группы, включающей зверобой, полынь, ромашку, череду, Melissa, девясил, чистотел, ликоподий, алоэ, шиповник, лаванду, мяту перечную, шалфей в количестве до 0,6%. Технический результат, получаемый при осуществлении изобретения, выражается в усилении трансдермального проникновения действующих веществ на заявляемой основе, пролонгировании действия и проявлении лечебно-косметологического эффекта самой основы.