

Ультравист-370 - Ultravist (Йопромид) фл. 30-50-100 мл; 10 шт.

Для усиления контрастности изображения при проведении компьютерной томографии (КТ), для артериографии и венографии, включая внутривенную/внутриартериальную цифровую субтракционную ангиографию (ЦСА), для внутривенной урографии, для эндоскопической ретроградной холангиопанкреатографии (ЭРХПГ), для артрографии и исследований других полостей тела.

Владелец регистрационного удостоверения: BAYER SCHERING PHARMA, AG (Германия)

Код АТХ: V08AB05

Активное вещество: йопромид

Форма выпуска, упаковка и состав препарата Ультравист®

Раствор для инъекций прозрачный, не содержащий посторонних частиц.

Вспомогательные вещества: натрия кальция эдетат 100 мкг, трометамол 2.42 мг, хлористоводородная кислота 10% 5.6 мг, вода д/и 628.72 мг.

30 мл – флаконы стеклянные (10) – пачки картонные.

50 мл – флаконы стеклянные (10) – пачки картонные.

100 мл – флаконы стеклянные (10) – пачки картонные.

200 мл – флаконы стеклянные (10) – пачки картонные.

500 мл – флаконы стеклянные (8) – пачки картонные.

100 мл – картриджи пластиковые (5) – упаковки картонные (2) – пачки картонные.

150 мл – картриджи пластиковые (5) – упаковки картонные (2) – пачки

картонные.

Клинико-фармакологическая группа: Рентгеноконтрастный неионный диагностический препарат для внутрисосудистого и внутрисполостного введения.

Фармако-терапевтическая группа: Рентгеноконтрастное средство.

Фармакологическое действие

Рентгеноконтрастное диагностическое неионное мономерное средство. Йопромид содержит приблизительно 48.1% йода. Обладает низкой осмоляльностью. За счет наличия стабильно связанного йода поглощает рентгеновские лучи и обеспечивает высокую степень непрозрачности объектов исследования.

Фармакокинетика

После в/в введения концентрация йопромиды в плазме очень быстро снижается вследствие его распределения в межклеточном пространстве и последующей элиминации. Общий V_d в равновесном состоянии составляет около 16 л, что примерно соответствует объему внеклеточного пространства.

Связь с белками плазмы незначительная (около 1 %). Йопромид не может проникать через интактный гематоэнцефалический барьер, но в небольшом количестве проходит через плацентарный барьер.

Через 1-5 мин после болюсного в/в введения йопромиды, содержащего 300 мг йода, в 1 мл плазмы крови обнаруживается 28 ± 6 % от его введенного количества независимо от величины дозы. После введения под оболочки мозга максимальные концентрации йода в плазме, составляющие 4.5 % от введенной дозы, наблюдались через 3.8 ч. После введения в желчный и/или панкреатический проток при проведении эндоскопической ретроградной холангиопанкреатографии (ЭРХПГ) йодсодержащие рентгеноконтрастные средства всасываются, достигая пика концентрации в плазме крови через 1 и 4 ч после введения. После введения 7.3 г йода его C_{max} в сыворотке крови примерно в 40 раз ниже по сравнению с максимальными уровнями, которые имеют место после в/в введения аналогичной дозы.

Йопромид не метаболизируется.

Выведение йопромиды у пациентов в конечную фазу характеризуется $T_{1/2}$, равным примерно 2 ч, независимо от дозы.

В изученных дозах общий клиренс йопромиды составлял 106 ± 12 мл/мин, что сходно с величиной почечного клиренса, равного 102 ± 15 мл/мин. Следовательно, йопромид почти полностью выводится почками. Только около 2 % от введенной дозы выводится через кишечник в течение 3 дней. Через 3 ч после в/в введения около 60 % от введенной дозы выводится почками. Через 12 ч выводится >93 % от всей дозы. Практически полностью йопромид экскретируется за 24 ч.

После введения в желчный и/или панкреатический проток при проведении ЭРХПГ концентрации йода в сыворотке возвращаются к исходному уровню через 7 дней.

Показания активных веществ препарата Ультравист®

Для усиления контрастности изображения при проведении компьютерной томографии (КТ), для артериографии и венографии, включая внутривенную/внутриартериальную цифровую субтракционную ангиографию (ЦСА), для внутривенной урографии, для эндоскопической ретроградной холангиопанкреатографии (ЭРХПГ), для артрографии и исследований других полостей тела.