

**Lipiodol® Ultra Fluido**  
**(ésteres etílicos dos ácidos graxos do óleo de papoula iodados)**

**Lipiodol® UF** (ésteres etílicos dos ácidos graxos do óleo de papoula iodados) em solução injetável de 480 mg I /mL em uma ampola de 10 mL. **Indicações:** Em uso diagnóstico para exames de linfografia, histerossalpingografia na investigação da infertilidade feminina. e como indicações complementares sialografia e fistulografia. Em radiologia intervencionista para visualização, localização e vetorização durante procedimento de quimioembolização transarterial seletiva de carcinoma hepatocelular em estágio intermediário em adultos, em associação com agente antineoplásico. **Contraindicações:** Em uso diagnóstico, é contraindicado quando há hipersensibilidade ao Lipiodol® UF (ésteres etílicos dos ácidos graxos do óleo de papoula iodado). Hipertireoidismo comprovado. Lesões traumáticas, hemorragias ou sangramentos recentes (risco de extravasamento ou de embolia). Broncografia. Em radiologia intervencionista, é contraindicado em quimioembolização transarterial (exceto em tecido hepático); administração nas áreas do fígado com dutos biliares dilatados a menos que a drenagem tenha sido feita; a quimioembolização não é indicada em pacientes com invasão macroscópica e/ou tumor extra-hepático disseminado, e em pacientes com trombose de veia portal. Histerossalpingografia durante a gravidez ou inflamação pélvica aguda ou em pacientes com neoplasia do trato reprodutivo conhecida ou suspeita (devido ao risco de disseminação peritoneal da neoplasia). Este medicamento é contraindicado para o uso em lactantes e em pacientes acima de 70 anos de idade. **Advertências e Precauções:** Lipiodol® UF não deve ser administrado por via intravenosa, intra-arterial (exceto para cateterismo seletivo da artéria hepática em carcinoma hepatocelular) ou intratecal. Há risco de hipersensibilidade independente da dose a ser administrada. Atenção, as instruções para uso desse medicamento devem ser rigorosamente seguidas. A injeção intravascular ou intravasamento de Lipiodol® UF pode causar embolismo pulmonar e cerebral. Deve-se identificar pacientes de risco, ou seja, pacientes desidratados e aqueles com insuficiência renal, diabetes, insuficiência cardíaca grave, gamopatia monoclonal (mieloma múltiplo, macroglobulinemia de Waldenstrom), antecedentes de falência renal após a administração de meios de contrastes iodado, crianças com idade inferior a 1 ano e pacientes idosos ateroscleróticos. Hidratar o paciente antes e depois da realização do exame. Evitar medicação nefrotóxica concomitante. Respeitar um intervalo mínimo de 48 horas entre dois exames radiológicos. O intervalo de tempo entre cada quimioembolização transarterial seletiva de carcinoma hepatocelular não deve ser inferior a 30 dias. Gravidez: Este medicamento não deve ser utilizado por mulheres grávidas sem orientação médica. **Interações medicamentosas:** Interação farmacológica com a metformina (suspender o seu uso entre 48 horas antes do exame radiológico e até 2 dias após o uso de Lipiodol® UF): em pacientes diabéticos o uso concomitante com Lipiodol® UF pode originar acidose láctica e insuficiência renal funcional). Associações que exigem cautela: betabloqueadores,

sustâncias vasomotoras, inibidores da enzima conversora de angiotensina, antagonistas dos receptores de angiotensina, pois estes medicamentos reduzem a eficácia dos mecanismos compensatórios cardiovasculares. Diuréticos devido ao risco de desidratação; interleucina II, por risco de intensificação das reações aos meios de contraste. **Reações adversas:** Reações de hipersensibilidade são possíveis. A maioria das reações adversas são dose dependentes. Em Linfografia, pode-se observar uma elevação da temperatura seguida de febre entre 38 e 39°C nas 24 horas seguintes ao exame; microembolias gordurosas com ou sem sintomas. Em quimioembolização transarterial seletiva, a maioria das reações adversas não são causadas pelo Lipiodol® UF por si só, mas devido ao medicamento oncológico e a embolização. As reações adversas mais frequentes desse procedimento são as síndromes pós embolização (febre, dor abdominal, náusea, vômito) e alterações transitórias nos testes de função hepática (vide bula completa do produto). **Posologia:** O produto deve ser administrado com prudência em pacientes com mais de 65 anos que sofram de doenças básicas do sistema cardiovascular, respiratório ou nervoso. Para Linfografia: administrado por injeção lenta ou cateterismo linfático mediante uma seringa de vidro adequada e um cateter. Dose usual é de 5-7 ml por injeção intralinfática para opacificação de um membro (adaptar dose com a altura do paciente), sendo 10 a 14 ml para linfografia bilateral dos pés. Em crianças de 1 a 2 anos: suficiente uma dose de 1mL por extremidade. Para Diagnóstico de lesões hepáticas: administrado estritamente por via intra-arterial hepática seletiva. A dose usual depende do tamanho da lesão, variando de 2 a 10 ml por paciente. Em radiologia intervencionista: administração por cateterismo intra-arterial seletivo da artéria hepática. A dose depende da extensão da lesão, mas não deve exceder o total de 15 ml em adultos. Na histerossalpingografia, a administração ocorre através de uma injeção lenta no canal cervical usando um cateter ou cânula adequada. Interrompa a injeção se o paciente desenvolver desconforto excessivo. O exame deve ser realizado preferencialmente durante a fase folicular do ciclo menstrual. Injete o Lipiodol® UF em incrementos de 2 mL na cavidade uterina sob controle fluoroscópico até que a acessibilidade tubária seja estabelecida. O volume total injetado depende do volume da cavidade uterina e geralmente não excede 15 mL. A dose de Lipiodol® UF para histerossalpingografia deve ser a mais baixa possível para minimizar o risco potencial de anormalidades da tireoide. Lipiodol® UF pode ser misturado com medicamentos oncológicos como a cisplatina, doxorubicina, epirubicina e mitocina. **USO ADULTO E PEDIÁTRICO. USO INJETÁVEL - VIA INTRALINFÁTICA , VIA INTRA-ARTERIAL SELETIVA HEPÁTICA E VIA INTRAUTERINA . VENDA SOB PRESCRIÇÃO MÉDICA. USO RESTRITO A HOSPITAIS..** Para maiores informações, consulte a bula completa do produto. **Reg. MS – 1.4980.0012.**

**Referência: Versão de bula ANVISA de 13/01/2023**

**CCSI Version 7 – 16th December 2022**

**Lipiodol® UF** (ésteres etílicos dos ácidos graxos do óleo de papoula iodados) - Bula do paciente. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Disponível em:

<https://consultas.anvisa.gov.br/#/medicamentos/>

**Lipiodol® UF** (ésteres etílicos dos ácidos graxos do óleo de papoula iodados) - Bula do profissional da saúde. Bulário eletrônico. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Disponível em: <https://consultas.anvisa.gov.br/#/medicamentos/>