

# Neionická kontrastní látka Optiray

OPTIRAY 300 48/890/92-C/C  
OPTIRAY 320 48/890/92-D/C  
OPTIRAY 350 48/890/92-E/C

Držitel rozhodnutí o registraci: Guerbet, Roissy CdG Cedex Francie.  
Pověřený zástupce pro ČR: MSM spol.s.r.o.,



## Popis, specifikace a způsob užití preparátu

Neionická kontrastní látka Optiray s aktivní složkou Ioversol je vyráběna firmou Mallinckrodt Medical Imaging. Optiray je trijodická kontrastní látka nové generace s nízkou osmolalitou, viskositou a dokonale vybalancovanou hydrofilní strukturou. 6 hydroxylových (OH-) skupin je symetricky rozmístěno tak, aby lépe pokryly benzenové jádro. Molekula Ioversolu navíc neobsahuje žádnou v tučích rozpustnou methylovou skupinu. Optiray proto vykazuje nejvyšší hydrofilii ze všech neionických monomerních kontrastních látek. Rozdělovací koeficient voda-oktanol je 3715. Díky této vlastnosti se Optiray vyznačuje nejnížší neurotoxicitou a především velice dobrou tolerancí pacientem. Optiray je indikován pro intraarteriální a intravenózní digitální subtrakční angiografii, levostrannou ventrikulografii, arteriografii a venografii, intravenózní vylučovací urografii, ERCP, dále pro zesílení kontrastu při celotělové výpočetní tomografii. Optiray je přípravek s minimálními alergenními účinky a je nearytmogenní. Je proto vhodný pro zobrazení koronárních tepen u rizikových pacientů a PCI při akutních stavech. Optiray je na náš trh dodáván ve třech koncentracích jódu:

Optiray je plněn a dodáván ve 3 různých variantách adjustací:

- Skleněných infúzních lahvičkách (typ A)
- Injekčních stříkačkách pro ruční aplikaci (typ B)
- Vysokotlakých válcích pro přímou aplikaci v injektorech CT9000ADV, Optistat, Optivantage, Angiomat 6000 a Angiomat Ilumena (typ C)

Plnění kontrastní látky Optiray do předplněných stříkaček a vysokotlakých válců je patentově chráněno a firma Guerbet je jediným výrobcem na trhu, který takto unikátně balenou kontrastní látku dodává. Výhody balení v předplněných válcích a stříkačkách:

- Snadná a jednoduchá manipulace
- Rychlá aplikace (5x rychlejší než u balení v infúzních lahvičkách)
- Minimalizace kontaminace a ztrát kontrastní látky
- Dokonalá sterilita
- Možnost vyšetřit větší počet pacientů



objednáací číslo	obchodní název	výrobce	kód SUKL	velikost balení	ATC skupina
IMA:O3510100CZ (N)	Optiray 350, INJ SOL, 10x100ml, typ A	Guerbet (F)	223497	10x100ml	V08AB07
IMA:O3510200CZ (N)	Optiray 350, INJ SOL, 10x200ml, typ A	Guerbet (F)	223498	10x200ml	V08AB07
IMA:O3210050FSCZ (N)	Optiray 320, INJ SOL, 10x50ml, typ B	Guerbet (F)	223491	10x50ml	V08AB07

