

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Giltig från: 2025-05-12

Innehållsansvar: Karin Wennerstrand, (karwe5), Överläkare

Giltig till: 2027-05-12

Granskad av: Arthur Adelved, (artad1), Processchef

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Interaktion jodkontrastmedel och läkemedel, laboratorietest – BFM Radiologi

Revideringar i denna version

Förlänger giltighetsdatum.

Syfte

Lathund för remitterter och personal BFM avseende möjliga interaktioner mellan jodkontrastmedel och andra läkemedel, samt avseende risk för påverkan av jodkontrast på vissa laboratorietester.

Utförande

NSAID, COX-2 hämmare, aminoglykosider, amfotericin, cisplatin, mitomycin, ciklosporin	Risikfaktorer för KMN (kontrastmedelsinducerad njurskada).
Diuretika	Kan leda till dehydrering och ökad risk för KMN, CAVE "forcerad diures" med mannitol och loppdiuretika.
Metformin	Risk för laktatacidos vid KMN.
Interleukin-2	Ökar risken för sena KM-reaktioner upp till 2 år efter avslutad behandling.
Hydralazin (avregistrerade i Sverige)	Risk för utveckling av kutan vaskulit – relativ kontraindikation för KM.
Betablockerare	Kan selektivt blockera – adrenerg effekt av adrenalin vid anafylaxi samt hämma adenylatcyklas med ökad frisättning av anafylaximediatorer.
Fibrinolys	KM kan hämma fibrinolysen och fördröja effekten av trombolytika.
Antipsykotika	KM vid cerebral angiografi kan sänka kramptröskeln för antipsykotika; rekommenderas inte att sätta ut

	antipsykotika vid användning av låg- och isoosmolära KM.
Blandning med andra farmaka	KM skall inte blandas med andra läkemedel och man bör inte injicera andra läkemedel genom samma PVK. OM samma PVK används måste den spolas med koksalt.
Koagulationstester	Kan bli patologisk av KM och bör inte utföras <6 timmar efter en KM-undersökning.
Proteinuri	Försiktighet att tolka tester för proteinuri, speciellt efter selektiva njurartärinjektioner som kan orsaka övergående proteinuri.

Relaterad information

Rutiner för respektive undersökningar.

Arbetsgrupp

Medicinsk rådgivare

Käll- och litteraturförteckning

Nationella rekommendationer för jodkontrastmedel/Svensk förening för Medicinsk Radiologi.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Innehållsansvar: Karin Wennerstrand, (karwe5), Överläkare

Granskad av: Arthur Adelved, (artad1), Processchef

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Dokument-ID: SKAS9700-757502554-149

Version: 10.0

Giltig från: 2025-05-12

Giltig till: 2027-05-12