

## Bilag 5: Evidenstabeller af studier inkluderet på baggrund af checklister

Forfatter	År	Studietype	Studiets kvalitet	Befolkningstype	Intervention	Outcome
(26) Chaiyakunapruk C, Pharmd, Veenstra D et al,	2002	Meta-analyse (Ia)	++	Voksne patienter med et centralt venekateter på intensiv afd. og alm. medicinsk afd.	Klorhexidin i vandig og alkohol opløsninger i forskellige styrker 0,5% - 2% sammenlignes med Povidon-iodid mhp desinfek. ved anlæggelse af vasculært katheter	Trods manglende signifikans i de enkelte studier (minus 1) giver de poolede data signifikans for klorhexidins effekt over povidon-iodid
(24) Lee I, Rajender K, Agarwal, Bruce Y, neil O., Craig A	2010	Systematisk review (Ia)	++	Voksne patienter der gennemgår en operation på forskellige operationsafsnit.	Sammenligning af chlorhexidin/chlorhexidinsprit i forskellige koncentrationer ( 0,5% - 4%) med povidon-iodid i forskellige koncentrationer ( 0,7% - 10%) mhp præoperativ huddesinfektion	Moderat signifikant for klorhexidins effekt over povidon-iodine i alle studier, med en markant reduktion på 36% ift opståede postoperative sårinfektioner og reduktion hudfloraen på 56%.
(12) Darouiche R, M.D., Matthew J, Kamal M.F. et al,	2010	RCT (I b)	++	Voksne på 18 år og over som gennemgår en ren-uren operation. Patienter fra 6 universitetshosp. I USA indgår.	Sammenligning af klorhexidin sprit scrub med Povidon-iodid scrub og markering mhp præop. huddesinfektion ved mhp forbyg. af postoperative infektioner	Præop.hud desinfek. med klorhexidin-alcohol giver en signifikant lavere risiko for postop. infektioner end desinfektion m. povidone-iodine
(25) Noorani, Rabey, Walsh, Davies	2010	Systematisk review (I a )	(+)	Voksne på 18 år og over i de 3 undersøgelser, intet oplyst i de øvrige 3 undersøgelser. Undersøgelsen medtager undersøgelser gennem de seneste 30 år	Sammenligning af 0,5 – 2% klorhexidin i 70% sprit med Povidoniodid 10% mhp størst antiseptisk effekt ift SSI ved rene og urene operationer	Signifikant lavere forekomst af SSI ved anvendelse af Klorhexidin alkohol ift Povidoniodid præoperativt ved huddesinfektion

(27)	2001	Systematisk review (I a)	+	Alle er gennemgår operationer for cataract	Diverse profylaktiske interventioner mhp endophalmitis og antal mikroorganismer	Nedsat forekomst af endopalmitis eller antal mikroorganismer i øjet
Thomas A. Ciulla, MD, Michael B Starr, MD, Samuel Masket, MD						
(30)	2006	Case – control studie. ( III )	++	Voksne personer 59 – 78 år, der gennemgår operation for cataract	Diverse profylaktiske interventioner mhp at forebygge endophalmitis	Signifikant association mellem desinfektionsprotokoller og postop. endophalmitis
Pei-Chang Wu, Mien Li, Shun-Jen Chang et al						
(28)	2009	RCT (I b)	++	Patienter der gennemgår unilateral cataract operation	PVI 5% bruges til desinfektion af øje og øjenomgivelser. De mikrobiologiske forhold i begge øjne undersøges før og efter operation	Signifikant færre potentielt sygdomsfremkaldende mikroorganismer når der anvendes PVI
Zia I Carrim et al						
(29)	1991	Quasieksperimentel studie (II a)	+	Patienter der får foretaget en intraoculær operation ( cat, vitrectomy )	Præoperativ drypning i øjet med enten 2 dråber 5% povidon-iodin eller en 1 dråbe argyrol	Forekomsten af de sygdomsfremkaldende bakterier ift endophthalmitis falder signifikant efter anvendelse af povidon-iodine 5% sammeliget med argyrol
Speaker M, Menikoff J						
(35)	1982	RCT (I b)	+	Patienter der gennemgår unilateral cataract operation. Alder mellem 60 – 80	Præoperativ drypning med povidon-iodin eller ingen ting. Den toksiske effekt på cornea undersøges igennem måling af corneatykkelsen og	Undersøgelsen viser ingen signifikant forskel i de to gruppers antal af endothelceller efter 6 måneder. Der ses en signifikant forskel i
Wille Henrik						

# CENTER FOR KLINISKE RETNINGSLINJER

- CLEARINGHOUSE

				år.	endothelcelletab.	corneas tykkelse som tilskrives at 3 patienter bår kontaktlinser umiddelbart før måling af corneatykkelsen.
--	--	--	--	-----	-------------------	---