

Порівняльна характеристика інших антисептичних засобів та "Роса+

Найменування	Спиртовмісні антисептики	РОСА+
Діючі речовини	Пропанол-2 $\text{CH}_3\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_3$ алкілдіметілбензіламоніум хлорид $\text{R-CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{N}^+\text{C}_6\text{H}_5\text{Cl}^-$ Етанол $2\text{H}_5\text{OH}$ 2-бутанон $\text{CH}_3\text{-C}(\text{O})\text{-CH}_2\text{-CH}_3$	HClO ; ClO_2 ; ClO^- ; O_3 ; H_2O_2 ; H_2O_2^+ ; O_2 ; H_2O_2 Ідентична суміш сполуки синтезується в організмі при фагоцитозі. Концентрація діючих речовин 0.02%
Антимікробна активність:		
Бактерії	+	+
Синьогнійна паличка	+	+
Віруси	+	+
Грибкова флора	+	+
Спори	-	+
Інактивація токсинів	-	+++
Біологічна сумісність	-	+
Дезодоруючі властивості	-	+++
Протипоказання	Дерматити. Не слід застосовувати для обробки слизових, ранових поверхонь і для промивання порожнин. Дитячий вік.	Ні
Поява резистентних штамів мікроорганізмів	Наявність	Ні
Алергенна дія	Наявність	Ні
Тератогенна, ембріо-токсична і мутагенна дія	Наявність	Ні
Кумуляція	Наявність	Ні

Найменування	Спиртовмісні антисептики	РОСА+
Побічні ефекти	<p>Пропанол-2 $\text{CH}_3\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_3$ - подразнюючу дію на слизову оболонку очей і верхніх дихальних шляхів. Пари можуть пошкодити сітківку ока і зоровий нерв. Описано смертельне отруєння в результаті проникнення через шкіру при тривалому використанні, що містить цей компонент.</p> <p>При контакті з'являються тріщини на шкірі рук. Нанесення на дитячу шкіру викликає поява еритеми, везикул, опіків.</p> <p>Алкілдіметилбензіламоніум хлорид $\text{R-CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{C}_6\text{H}_5\text{NCl}$ - знаходиться в реєстрі потенційно небезпечних хімічних і біологічних речовин.</p> <p>Клінічна картина гострого отруєння: галюцинації, порушення сприйняття, сонливість, першіння в горлі, кашель, зміна частоти і ритму дихання, нудота, блювота, болі в животі, діарея.</p> <p>Етанол $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ - депресанти, пригнічує функції ЦНС, токсично діє на органи дихання, пригнічує фагоцитоз і утворення антитіл. Розчиняє ліпіди клітинних мембран, порушує обмін іонів натрію, калію, магнію і кальцію. При нанесенні на пошкоджену шкіру або шкіру дитини всмоктується в кров, викликає інтоксикацію. Знімає з шкіри верхній жировий шар, знижується т захисні функції епідермісу, викликає алергічні реакції; часте використання призводить до розвитку полірезистентності.</p> <p>2-бутанон $\text{CH}_3\text{-C(O)-CH}_2\text{-CH}_3$ - викликає подразнення слизових оболонок очей, носа і горла</p>	Hi
Протинабрякова знеболювальна, протисвербіжна дія	-	+
Пожежна та вибухонебезпечні властивості	+	-
Шкідлива дія на пластмасові, гумові вироби	+	-