

Verksamma ämnen i spendopp

Här är en sammanställning av några vanliga aktiva substanser, och kombination av substanser, i spendopp:

Aktiv substans	Effekt mot smittsamma bakterier (t.ex. stafylokokker)	Effekt mot miljöbundna bakterier (t.ex. E. coli)	Hudvänlighet	Kommentarer
Klorhexidin	+++	+	++	Viss kvarstående effekt på hud.
Klordioxid	++	++	+	Viktigt att blandningen blir korrekt utförd och att medlet används i rätt tid. Kan irritera känslig hud.
Jod	+++	++	-	Kräver mjukgörande komponent för att inte spenhuden ska bli torr. Viktigt att huden är ren för effekt. Koncentrationen av jod och andel fritt jod har betydelse för effekten.
Mjölksyra	++	+	+++	Naturlig syra med god hudvänlighet. Kräver tillräcklig koncentration ($\geq 2,5\%$) och fungerar bäst i kombinationspreparat med andra aktiva ämnen.
Glykolsyra & Salicylsyra	++	++	+	Svaga ensamma. Kombinationspreparat med andra aktiva ämnen har god effekt, motsvarande jodbaserade preparat. Glykolsyra har fördelen att det förekommer naturligt i mjölk.
Väteperoxid	++	++	+	Snabbverkande. Kräver att huden är ren.

Förtydliganden:

- +++ Hög effekt, ++ Måttlig effekt, + Svag effekt, – Dålig/negativ effekt
- Smittsamma bakterier: Främst juverbundna bakterier som Staphylococcus aureus, Streptococcus agalactiae.
- Miljöbakterier: Från gödsel, ströbädd etc., som E. coli, Streptococcus uberis, Klebsiella

KUNSKAPSNÄV:

ANIMALIEPRODUKTION