

## SEGÚN ENFERMEDADES AVIARES – DIOXIDA (DIÓXIDO DE CLORO AL 3%)

Las siguientes dosis son orientativas y deben integrarse a los programas de bioseguridad establecidos por el médico veterinario responsable.

ENFERMEDAD AVIAR	AGENTE CAUSAL	TRANSMISIÓN PRINCIPAL	ROL DEL DIÓXIDO DE CLORO	DOSIS EN AGUA / FOGGERS (10 M <sup>3</sup> ) APLICACIÓN CONTINUA	DOSIS EN SUPERFICIES / EQUIPOS
Colibacilosis	E. coli	Agua, equipos, cama contaminada	Reduce carga bacteriana en agua	0,66 – 1,3 L (2–4 ppm)	200–300 ppm → 130–200 mL en 10 L
Salmonelosis	Salmonella spp.	Agua, alimento, equipos	Control en agua y equipos	1 – 2 L (3–6 ppm)	300–500 ppm → 200–330 mL en 10 L
Enteritis necrótica	Clostridium perfringens	Agua, cama húmeda, alimento	Disminuye esporas en agua	1,3 – 2 L (4–6 ppm choque)	300–500 ppm
Campylobacteriosis	Campylobacter spp.	Agua, fecas	Evita transmisión en agua	0,66 – 1,3 L (2–4 ppm)	200–300 ppm
Micoplasmosis	Mycoplasma gallisepticum	Contacto directo, aerosoles	Desinfección de equipos y ambiente	0,66 – 1,3 L (2–4 ppm)	200–300 ppm
Bronquitis infecciosa	Coronavirus aviar	Aerosoles, agua	Reduce carga viral en agua	1 – 2 L (3–6 ppm)	300–500 ppm
Newcastle	Paramyxovirus aviar	Aire, agua, fómites	Apoyo en bioseguridad	1 – 2 L (3–6 ppm)	300–500 ppm
Gumboro (IBD)	Birnavirus	Agua, fómites, cama	Disminuye contaminación ambiental	1 – 2 L (3–6 ppm)	300–500 ppm
Coccidiosis	Eimeria spp.	Ooquistes en cama y agua	Parcial reducción de ooquistes	2 – 3,3 L (6–10 ppm choque)	300–500 ppm
Aspergilosis	Aspergillus fumigatus	Esporas en cama, aire	Reducción de esporas en ambiente	1,3 – 2 L (4–6 ppm choque)	300–500 ppm
Cólera aviar	Pasteurella multocida	Agua, fómites, contacto	Reduce supervivencia bacteriana	1 – 2 L (3–6 ppm)	300–500 ppm
Viruela aviar	Poxvirus	Contacto directo, vectores	Apoyo en desinfección	1 – 2 L (3–6 ppm)	300–500 ppm
Enfermedad de Marek	Herpesvirus	Cama, polvo	Desinfección de superficies y equipos	1,3 – 2 L (4–6 ppm)	300–500 ppm

Las dosis expresadas en ppm y volumen son orientativas y pueden ajustarse según calidad del agua, carga orgánica y criterio profesional.