



Mecanismos de acción y beneficios clínicos de **URIVET** en FIC y urolitiasis felina

Componente	Mecanismo de acción principal	Acción en FIC	Acción en Urolitiasis	Beneficio clínico general
Arándano rojo (Vaccinium macrocarpon)	Proantocianidinas (PACs tipo A) inhiben la adhesión de bacterias al urotelio; anprévtioxidante	Disminuye inflamación del urotelio; estabiliza la barrera epitelial	Previene adherencia bacteriana secundaria que favorece formación de cálculos	Protege el epitelio urinario, reduce irritación y recurrencia
Vitamina C	Antioxidante, acidificante urinario leve	Neutraliza radicales libres generados por inflamación neurogénica	Inhibe formación de cristales de estruvita; mejora solubilidad urinaria	Refuerza defensa antioxidante y ambiente urinario saludable
Equinácea (E. purpurea)	Estimula macrófagos y linfocitos; modula citocinas inflamatorias (↓IL-6, ↓TNF-α)	Reduce inflamación crónica no infecciosa; mejora inmunorregulación local	Potencia defensa inmune ante microlesiones vesicales	Modula respuesta inmune sin efectos adversos
Astrágalo (A. membranaceus)	Adaptógeno: regula eje HPA; antiinflamatorio sistémico leve	Disminuye respuestas exacerbadas al estrés; reduce frecuencia de brotes	Mejora respuesta neuroendocrina y tono autonómico	Mejora tolerancia al estrés, factor clave en FIC
Fenilalanina	Precursor de dopamina y norepinefrina; mejora neurotransmisión	Corrige disfunción simpática y viscerosensibilidad vesical	Favorece equilibrio autonómico que impacta la micción	Mejora estado conductual, reduce frecuencia urinaria
Potasio	Cofactor electrolítico; favorece flujo urinario y excreción de solutos	Estimula diuresis, favorece micciones completas	Ayuda a disolver solutos urinarios y prevenir cristales	Apoya hidratación intracelular y dilución urinaria