

# boletín diagnóstico N° 54

## LABORATORIO VETERINARIO ALONSO

La idea de esta publicación virtual es la de reportar el diagnóstico laboratorial de ciertos casos clínicos curiosos o de aparición infrecuente en las camillas, abrir un vínculo entre los colegas y finalmente enriquecer el ejercicio de nuestra profesión.

20 de Febrero 735 Tel. SALTA  
4213295 labvetalonso@gmail.com

**Paciente:** Mestizo felino, hembra castrada, adulta.

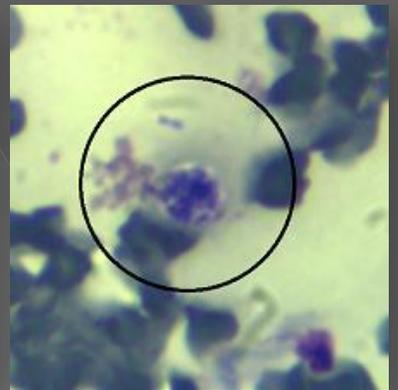
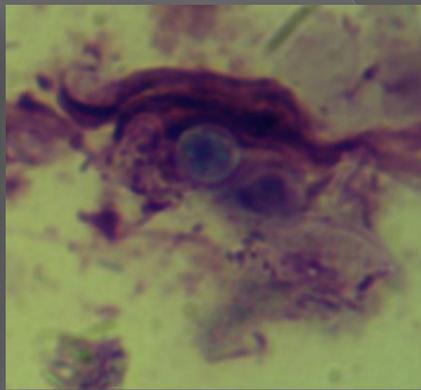
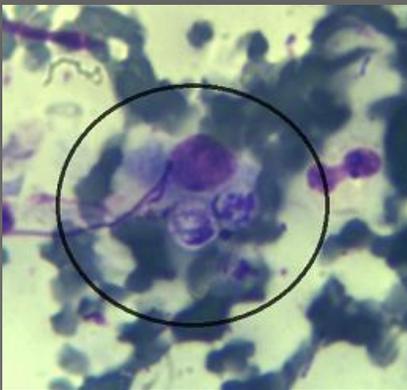
**Médico:** Javier Binda/ Vet. Alvear - Salta capital

**Motivo de la consulta-reseña-síntomas:** Se presenta a consulta, paciente proveniente de gaterío con una lesión granulomatosa en el plano nasal y ollares, recubierta de piel adelgazada, depilada y ulcerada. Se toma muestra por punción por aguja fina para citología exfoliativa.



**Hallazgos :** Sobre un fondo hemorrágico e inflamatorio mononuclear se observan abundantes macrófagos cargado de organismos redondos y ovales de unas 10 a 12 micras, de finas paredes refringentes y un interior irregular levemente basófilo. Las mismas estructuras pueden también encontrarse libres.

**Diagnóstico:** *Proceso inflamatorio mononuclear: Protothecosis cutánea felina.*



La Protothecosis es una rara enfermedad cutánea- subcutánea o visceral producida por un alga aclorófila saprófita que puede ser adquirida al contactar piel y mucosas dañadas en bebederos, charcos, alimentos y desperdicios contaminados. En felinos pueden presentarse lesiones nodulares en distal de los miembros, almohadillas plantares, plano nasal etc y no se encontró relación con enfermedades inmunosupresoras.

**Ref. Bibliografica:**

Color atlas of cytology of the dog and the cat R. Baker- J. Lumsden . Veterinary Dermathopathology T. Lee Gross

**MARCELO JAVIER ALONSO**

**Especialista en Diagnóstico anatomohistopatológico Veterinario**

**Profesor adjunto de la Cátedra de Patología básica y anatomía patológica- Facultad de Ciencias As y Vs.**

**UNIV. CATÓLICA DE SALTA**