

scil v-Giardia

Test inmunológico rápido

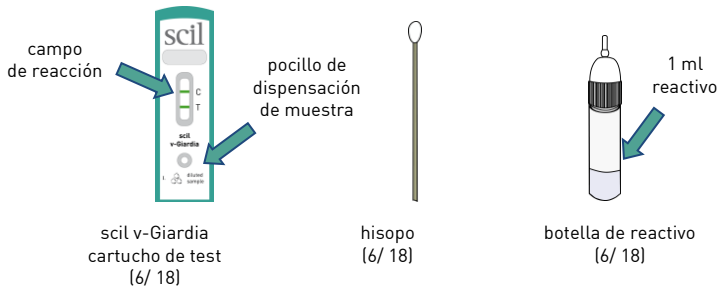
¡SOLO PARA USO VETERINARIO!



INFORMACIÓN SOBRE EL TEST

Test rápido de scil para la detección de antígenos de *Giardia duodenalis* en muestras de heces de perros y gatos. La *Giardia* es un parásito protozoario zoonótico que forma trofozoítos en el intestino donde pueden provocar apoptosis de los enterocitos y diarrea. Los trofozoítos y los quistes infecciosos se arrojan intermitentemente con las heces. Clínicamente, la infección por *Giardia* puede provocar diarrea aguda o crónica en perros y gatos, que puede ser autolimitada. Los casos asintomáticos se dan con frecuencia, así como las enfermedades periódicas intermitentes. Lo segundo se atribuye a la persistencia de quistes durante un mes en el medio ambiente, ya que son muy resistentes. Estos hechos favorecen la reinfección de los pacientes, que es especialmente problemática en los hogares con varios animales. Por lo tanto, las pruebas de detección siempre deben incluir a todos los animales de la familia.

COMPONENTES DEL TEST



Nota: El campo de reacción muestra una línea verde en la zona de la línea de control y de test antes de utilizar el dispositivo de ensayo. Estos son indicadores de calidad y desaparecen al depositar el fluido de muestra durante la realización del ensayo.

TENGA EN CUENTA ANTES DE USAR

Por favor, utilice un cartucho de test nuevo cada vez, ya que estos tests son de un solo uso. Los kits scil Rapid Test son solo para uso veterinario. Utilice solamente componentes de test suministrados por scil animal care company. Utilice el cartucho de test antes de 60 minutos después de abrir el envoltorio y colóquelo en posición horizontal sobre una superficie lisa mientras se realiza la prueba. Tenga en cuenta la cantidad de material de muestra que se precisa. Una cantidad excesiva de heces puede estropear el procedimiento de test. Considere como no válido el resultado si la lectura se realiza fuera de tiempo. No utilice el test después de la fecha de caducidad indicada en el envoltorio. Las muestras de heces pueden ser infecciosas. Deseche convenientemente todo el material contaminado y desinfecte el área de trabajo después de la realización del test.

MÉTODO DE ALMACENAJE

Los kits scil Rapid Test deben almacenarse entre 2 y 30°C.

MATERIAL DE MUESTRA

El mejor material de muestra son heces recientes de perros o gatos. También se pueden utilizar heces líquidas. En ese caso debe removerse bien antes de realizar el test. Si no se puede realizar el test el mismo día de la recolección, la muestra puede guardarse durante 6 días como máx. a 2-8°C. La muestra de heces debe adoptar la temperatura ambiente (18-25°C) antes de realizarse el test. **Remueva bien la muestra fecal antes de la prueba** Evite coger arena para gatos u otras partículas gruesas.

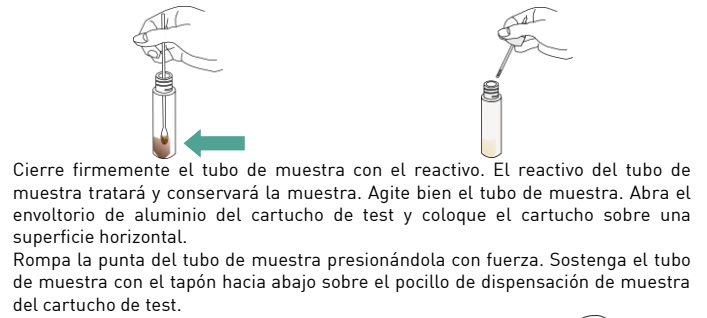
TOMA CORRECTA DE MUESTRA

Utilice el hisopo para remover bien las heces. Limpie el exceso de materia fecal en las paredes del tubo de recolección de heces, de modo que la punta del hisopo esté recubierta con material fecal.



PROCEDIMIENTO DE USO DEL TEST

Abra el tubo de la muestra. Tome el hisopo de algodón e introdúzcalo con la muestra de heces en el tubo de muestra, que contiene el reactivo. Agite bien el fluido con el hisopo para que el material de muestra se disuelva. El reactivo debería decolorarse considerablemente.



Cierre firmemente el tubo de muestra con el reactivo. El reactivo del tubo de muestra tratará y conservará la muestra. Abra el envoltorio de aluminio del cartucho de test y coloque el cartucho sobre una superficie horizontal. Rompa la punta del tubo de muestra presionándola con fuerza. Sostenga el tubo de muestra con el tapón hacia abajo sobre el pocillo de dispensación de muestra del cartucho de test.

Aplique **tres (3) gotas** en el pocillo de dispensación de muestra del cartucho de test. Si después de unos segundos, el fluido no ha empapado la tira de test, añada una gota más en el pocillo de dispensación de muestra hasta que el líquido comience a fluir.

Nota: Si se han dispensado en el pocillo demasiadas heces o moco, de modo que el líquido no empapa la tira de test después de unos segundos, puede presionar con la punta superior del hisopo de algodón en el pocillo de la muestra para reactivar el comienzo del test.

EVALUACIÓN DEL TEST

El resultado del test puede leerse transcurridos 10 minutos.



Si el resultado es positivo, aparecen dos líneas azules en la ventana de reacción del cartucho de test. **Si aparece una línea azul en la zona T (T) de la ventana de reacción, esto indica resultado positivo del test.** La segunda línea azul de la zona C (C) representa la línea de control, la cual indica el correcto funcionamiento del test. La línea de control C no es una línea de referencia y puede tener otra intensidad que la línea de test T.

Resultado no válido:

Si no aparece ninguna línea de control después de 10 minutos, el test no es válido. En este caso, es probable que no se haya realizado correctamente el test o que ya haya caducado. Si ocurre esto debe realizarse un nuevo test.

Una cantidad excesiva de heces de muestra puede hacer que aparezca una línea marrón en la zona T (T), lo que no debe interpretarse como un resultado positivo. El test no es válido y debe repetirse.

RENDIMIENTO DEL TEST

	Sensibilidad	Especificidad	Referencia	n
Giardia	91.89%	97.87%	ELISA	84

*Enzyme-linked Immunosorbent Assay

REFERENCIAS

Heusinger T., Galian M., Müller E. (2010): Giardia sp. bei Hunden und Katzen in Deutschland. Vergleich der Ergebnisse von der mikroskopischen Untersuchung und einem Antigen Nachweis mittels ELISA. Proceedings DVG-Fachgruppentagung Parasitologie und parasitäre Krankheiten, München.

Rishniw M., Loitta J., Bellosa M., Bowman D., Simpson KW. (2010): Comparison of 4 Giardia Diagnostic Tests in Diagnosis of Naturally Acquired Canine Chronic Subclinical Giardiasis. J. Vet. Intern Med.

FABRICANTE

Fabricado en Alemania para scil animal care company GmbH.
Dina-Weissmann-Allee 6, 68519 Viernheim, Alemania
Tfno.: +49 (0) 6204 78 90 0 Fax: +49 (0) 6204 78 90 200
e-mail: info-de@scilvet.com www.scilvet.de

SIMBOLOGÍA






Made in Germany Fabricado en Alemania Fecha de caducidad

scil v-Giardia

Test inmunológico rápido



¡SOLO PARA USO VETERINARIO!

	Contenido		Lote
	Temperatura de almacenaje		Solo para uso veterinario
	siga el manual de instrucciones		

