

# Test SNAP Leish 4Dx

## Accuratezza del test

### Sensibilità e specificità del test SNAP\* Leish 4Dx\*

Analita	Metodo di riferimento	Risultato del test SNAP Leish 4Dx		Totale	Sensibilità (LC al 95%)
		+	-		Specificità (LC al 95%)
<b><i>Dirofilaria immitis</i><sup>a</sup></b>	+	48	1	49	98,0% (89,1%-99,9%)
	-	0	461	461	100,0% (99,2%-100%)
<b><i>Anaplasma spp.</i><sup>b</sup></b>	+	80	5	85	94,1% (86,8%-98,1%)
	-	7	418	425	98,4% (96,6%-99,3%)
<b><i>Ehrlichia spp.</i><sup>c</sup></b>	+	99	7	106	93,4% (86,9%-97,3%)
	-	13	391	404	96,8% (94,6%-98,3%)
<b><i>Leishmania infantum</i><sup>d</sup></b>	+	82	3	85	98,8% (93,5%-100%)
	-	1	272	273	98,9% (96,8%-99,8%)

**Tab. 1:** Test SNAP Leish 4Dx vs metodi di riferimento.<sup>1,2</sup>

#### Metodi di riferimento

- a. Necropsia o positività al test ELISA PetChek\* per filaria e negatività al test ELISA PetChek\* per filaria<sup>1</sup>
- b. Test IFA per *A. phagocytophilum* e test ELISA per *Anaplasma spp.*<sup>1</sup>
- c. Test IFA per *E. canis* e test ELISA per *E. ewingii*<sup>1</sup>
- d. IFA<sup>2</sup>

#### Riferimenti bibliografici

1. Beall M, Mainville C, Arguello-Marin A, et al. An improved point-of-care ELISA for the diagnosis of anaplasmosis and ehrlichiosis during the acute phase of tick-borne infections in dogs. *Topics in Companion Anim Med.* 2022;51:100735. doi:10.1016/j.tcam.2022.100735

2. Dati in archivio presso IDEXX Laboratories, Inc. Westbrook, Maine USA.