Díaz F, García HH, Gilman RH, Gonzáles AE, Castro M, Tsang VCW, Pilcher JB, Vasquez LE, Lescano M, Carcamo C, Madico G, Miranda E, The Cysticercosis Working Group in Peru: Naranjo J, Verastegui M, Montenegro T, Gallo C, Torres P, Guevara A, Castillo R, Matsuoka J, Samaniego L, Riva N, Alban G, Evans C.
Epidemiología de teniasis y cisticercosis en un pueblo peruano.
American Journal of Epidemiology 1992;135(8):875-82. doi: 10.1093/oxfordjournals.aje.a116383.
Acceso abierto: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/1585900>

**Resumen:** Para determinar la prevalencia de la cisticercosis en un área rural donde la enfermedad es endémica, los autores estudiaron la seroepidemiología de la cisticercosis humana y porcina en una comunidad de la selva peruana (Maceda, Perú) en 1988 utilizando un ensayo de inmunoelectrotransfer blot (EITB) ligado a enzimas. De los 371 habitantes de la muestra, 30 (8%) eran seropositivos, la mayoría de los cuales eran asintomáticos. Después de la terapia con niclosamida, se identificaron cuatro gusanos de la especie Taenia en el grupo seropositivo, en comparación con uno en el grupo control (p = 0.06). Los cerdos se infectaban con frecuencia: 44 de 133 (33%) resultaron positivos para Taenia mediante examen de lengua y 57 de 133 (43%) fueron positivos por EITB. En el 69% de los hogares de la muestra que tenían cerdos, había al menos un cerdo seropositivo. El número de cerdos diagnosticados positivos por el examen de lengua fue significativamente mayor en los hogares que tenían letrinas que en los que no. La cisticercosis es una infección común pero generalmente asintomática que afecta tanto a humanos como a cerdos en las áreas de la selva alta del Perú.