

Contagio

▪ OCUPACIONAL

- **Profesiones relacionadas directamente con los huéspedes animales** (criadores, pastores, veterinarios, matarifes, procesadores de alimentos...).
- **Personal de laboratorio.**

▪ NO OCUPACIONAL

- **Personal auxiliar** que trabaja/entra en ambiente infectado.
- **Público general:** consumo de productos lácteos frescos no pasteurizados, o de vísceras o sangre no cocinadas convenientemente.
- Persona a persona: anecdótica/irrelevante.

Diagnóstico directo

Cultivo

- **Específico (concluyente si positivo):** hacer **siempre** que sea posible.
- Óptimamente, **guiado por una serología** (RB) previa/simultánea.
- Muestra: **sangre** (¿medula?) y casos particulares (abscesos, biopsias, etc.).
- **¡Atención al protocolo!**
- **MUY** (estrictamente) necesario si se sospecha infección por **Rev1 o RB51**
- Si es posible, tipado molecular para aclarar la epidemiología.

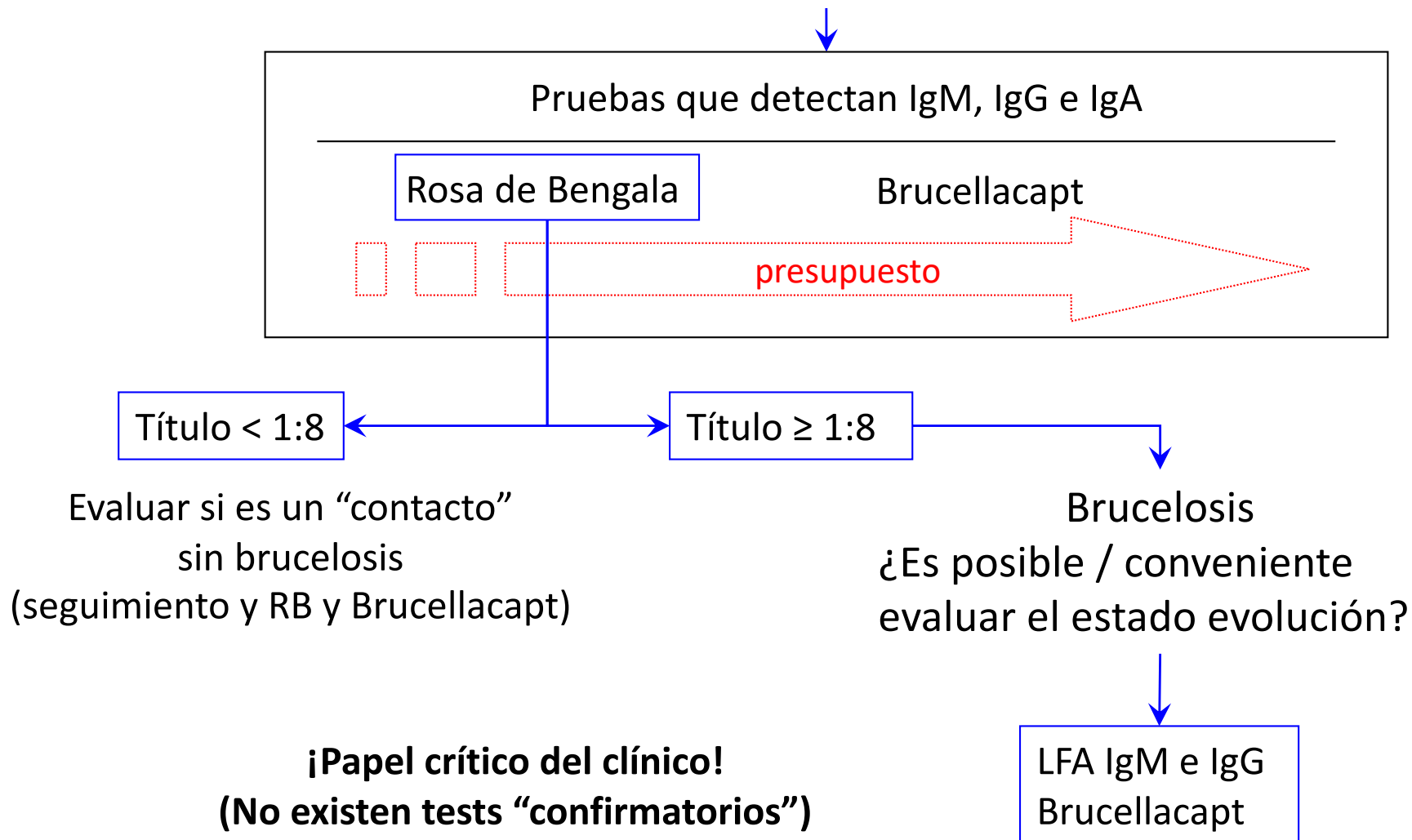
PCR, RT-PCR (o semejantes) directamente de muestras

- Controvertidos y no estandarizados (variedad de protocolos y problemas de especificidad pre- y post-tratamiento).

Diagnóstico serológico: esquema efectivo

Sospecha (anamnesis) y clínica compatible

SAT (MAT): útiles sólo si son positivas



“Sospecha” y otros datos clínicos

Table 3 Localized disease in 418 patients with brucellosis, according to occupational exposure

Parameter	Occupational exposure (<i>N</i> = 251) ^a	Non-occupational exposure (<i>N</i> = 167) ^b
→ Osteoarticular	142 (56.6)	93 (55.7)
Hematologic	14 (5.6)	15 (9.0)
Urogenital	20 (8.0)	9 (5.4)
Respiratory system	9 (3.6)	16 (9.6)
Nervous system	7 (2.8)	8 (4.8)
Hepatic	4 (1.6)	8 (4.8)
Cardiovascular system	6 (2.4)	3 (1.8)
Cutaneous	4 (1.6)	3 (1.8)

Data are *n* (%).

^a Thirty-seven patients with two or more concomitant localized forms.

^b Thirty-three patients with two or more concomitant localized forms.

