

## La différentiation des espèces du genre *Brucella*.

PAR J. M. DE LA BARRERA.

Nous avons étudié par les méthodes de HUDDLESON trente sept souches de *Brucella* isolées du sang de malades de fièvre ondulante, deux souches isolées de vaches et une de provenance caprine.

On a employé avec des résultats très satisfaisants, la méthode fondée sur l'action de la fuchsine, la thionine et le violet de méthyle sur les espèces *melitensis*, *suis* et *abortus* du genre *Brucella* et celle basée sur la différente production d'hydrogène sulfuré. Nos résultats nous ont permis d'établir: que la souche caprine est un *melitensis*, le deux souches bovines sont des *abortus*, et que les souches humaines sont, bien des *melitensis*, ou *suis*, ou *abortus*, selon la provenance des malades ou l'origine de l'infection. Ainsi: Les souches des malades de la région occidentale de la République Argentine sont des *Br. melitensis* et celles des malades du littoral (région orientale) sont des *Br. suis* ou *Br. abortus*. Nous avons aussi à signaler que deux infections de laboratoire ont été produites par *Br. abortus*.