

DISPOSITIVO DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN PEQUEÑOS RUMIANTES (DIAPERU)

Dispositivo para la Inseminación Artificial Pequeños Rumiantes (ovinos y caprinos) DIAPERU, que constara de dos componentes, (A) dispositivo y (B) sistema de vacío, *Fig. 1*. Componente B (motor, bomba de vacío, manómetro, manguera y tanque para reserva de vacío). El sistema de vacío es para ayudar a la sujeción del sistema reproductivo de la hembra (Útero) el conducto de vacío (*Imagen 1*. Componente A N° 1), el componente A será la parte esencial o el dispositivo DIAPERU, conducto, acoples, guías, luces led y sistema de video/imagen, este tiene la punta más ancha la cual hace las veces de ventosa, que al entrar la parte externa visible del cuello del útero o cervix, conocido en la literatura también como (hocico de tenca), para que se pueda sujetar o generar tracción (halar) en su defecto, a todo este sistema están acoplados luces led y una pequeña cámara que transmitirá imagen/video (*Imagen 1*, componente A, N° 2, 3) como ayuda o guía mientras se introduce en el canal vaginal y ubicar la parte externa más visible del cervix, mientras se introduce o acopla una semi punta que se encuentra en el extremo del conducto (*Imagen 1*. Componente A, N°6) que servirá como guía para la introducción de la pistola de la IA.

DISPOSITIVO DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN PEQUEÑOS RUMIANTES (DIAPERU)

