

Nombre del alumno

Carlos Ramon Molina Granados

Nombre del facilitador

Mvz Guillermo Montesinos Mogel

Nombre de la materia

Métodos de diagnostico



Uso de Imagenología

La principal ventaja de utilizar Imagenología es su capacidad para ofrecer diagnósticos más precisos y rápidos, lo que favorece decisiones clínicas acertadas. En especies pequeñas la radiografía permite detectar fracturas, cuerpos extraños, neumonías, enfermedades cardíacas, mientras que el ultrasonido se emplea para analizar órganos blancos como el hígado, riñones, útero, etc. Estas técnicas no solo ayudan a confirmar enfermedades, sino que también permiten evaluar su gravedad y extensión.

En animales de granja como bovinos y equinos es muy esencial, como el caso de la ecografía, transrectal es ampliamente utilizada para diagnosticar la gestación en etapas tempranas, identificar quistes o piometras, monitoreo de salud uretral postparto. Esto permite optimizar la reproducción y el manejo de los índices de fertilidad.

Así mismo en la medicina quirúrgica la Imagenología es clave para la planificación preoperatoria, para la identificación de tumores, hernias, fracturas o cuerpos extraños.

Los avances tecnologicos han llevado la Incoorporacion de estas tecnicas mas sofisticadas como la tomografia y la resonancia magnetica, estas herramientas permiten explorar con gran detalle estructuras complejas para un mejor diagnostico