Guía práctica para la correcta colocación de **crotales electrónicos**

1 ¿Qué dice la **ley?**

A partir del 1 de julio de 2025, será obligatorio identificar a todos los terneros nacidos en España con dos crotales visuales:

- En la oreja izquierda: **un crotal electrónico** que incorpora un chip de identificación.
- En la oreja derecha: **un crotal visual.**

Para los animales nacidos antes del 1 de julio, la sustitución de crotales visuales por electrónicos será opcional.



2 ¿Qué **herramienta** usar para colocar un crotal electrónico?

Es necesario contar con una tenaza de crotalado adaptada a la forma del crotal electrónico.

Existen distintos modelos de pinzas:

Pinzas Alfflex Tagger: Solo aptas para crotales visuales.En este caso, la recomendación sería adquirir las pinzas UTT3S para colocar el crotal electrónico y continuar usando las pinzas convencionales para colocar el crotal visual. De esta manera, con las dos pinzas se aplicarán los crotales de una manera cómoda y segura.





Pinzas Allflex UTT (Universal Total Tagger): Adaptables para los crotales electrónicos al remover una parte. Estas pinzas disponen de una pieza de color negro que se puede retirar para dejar espacio suficiente para que el crotal electrónico se asiente correctamente y se aplique de manera correcta.

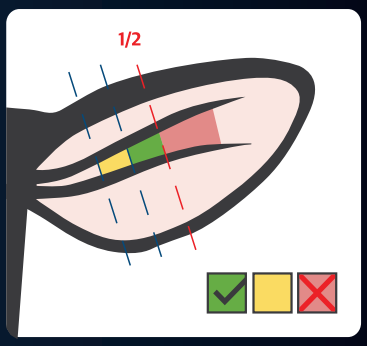
Nuevas pinzas Allflex UTT3S: Diseñadas ergonómicamente para crotales electrónicos, requieren menos fuerza y ofrecen un proceso de colocación más eficiente. Con las pinzas UTT3S, se debe retirar la pieza azul para la colocación del crotal electrónico y volver a colocarla para aplicar el crotal visual.

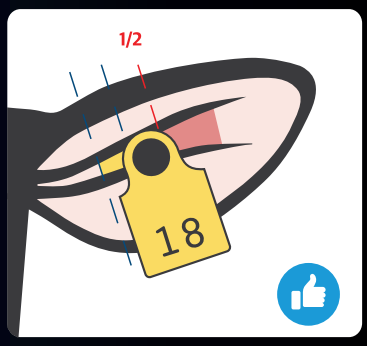


***NOTA:** Desde MSD Animal Health recomendamos que para simplificar la labor en la granja se utilice un aplicador para el crotal visual y otro para el crotal electrónico.*

3 ¿**Dónde** hay que colocarlo?

Los pliegues del cartílago auricular forman un surco interno que dividen la oreja en tres zonas. El crotal debe colocarse en la **parte central del surco de la oreja** *(zona marcada en color verde en la imagen).*



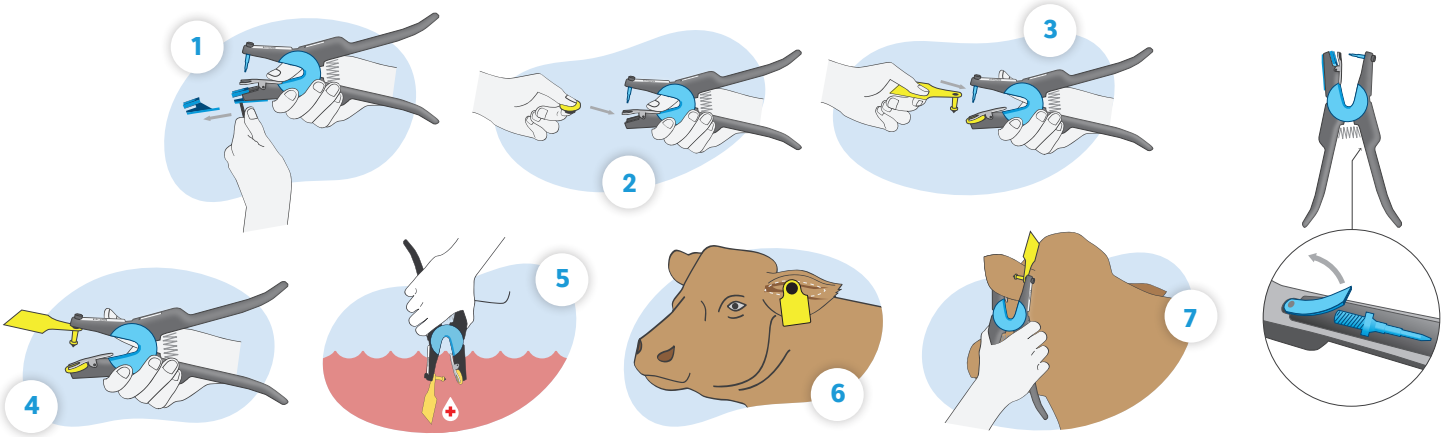


Siempre debe ir colocado en la oreja izquierda.

Para los crotales visuales, el lugar de colocación es el mismo (zona verde), pero en la oreja derecha.

4 ¿Cómo **aplicar correctamente** los crotales electrónicos?

Paso a paso para colocar un crotal electrónico (EID):



1. Retira el acople azul/negro de nuestro aplicador UTT3S.
2. Presiona la solapa sujeción del aplicador para colocar la hembra del crotal en su posición.
3. Inserta el macho del crotal dentro del pin del aplicador.
4. Una vez colocados las 2 partes del crotal en el aplicador ya podemos iniciar la colocación.
5. Previo a la colocación del crotal se recomienda una desinfección con desinfectante en spray o por inmersión.
6. La oreja del ternero tiene dos nervios principales. El crotal debe colocarse en el medio de la oreja, entre estos dos nervios, para evitar causar dolor excesivo y daño a los nervios
7. Aplicación del Crotal:

✓ Sujeta la oreja del ternero firmemente pero con cuidado para evitar movimientos bruscos.

✓ Coloca el aplicador con el crotal en la posición correcta (hembra del crotal por la parte interior de la oreja y el crotal del macho por el exterior de la oreja, asegurándote de que esté centrado entre los dos nervios.

✓ Presiona el aplicador de manera firme y rápida para insertar el crotal en la oreja. Asegúrate de que el crotal esté bien asegurado y no se mueva.