

CORTE EFECTIVO DEL CUELLO DE AVES DE CORRAL

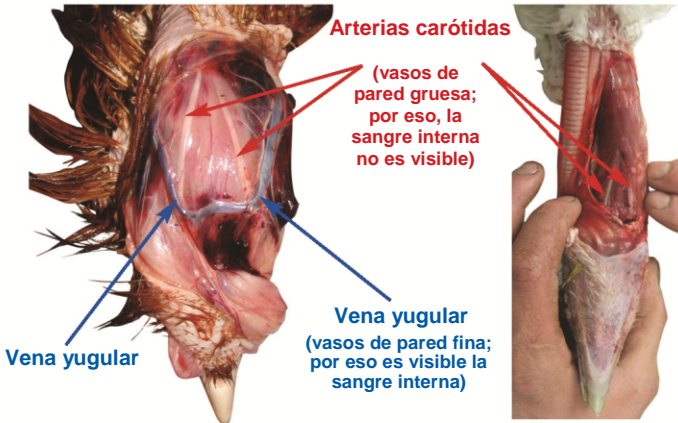


Manejo Humanitario De Ganado (HSA)

Identificación de vasos sanguíneos

Pollo

Pavo



Las **venas yugulares** son fáciles de identificar porque están justo debajo de la piel.

Las **arterias carótidas** se encuentran dentro del músculo del cuello y **son los vasos sanguíneos más importantes para cortar** ya que transportan sangre oxigenada al cerebro.

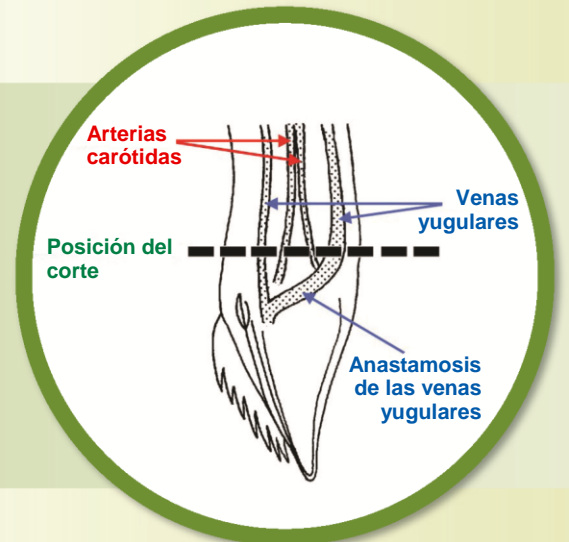
En pollos, gansos y gallinas de Guinea, las arterias carótidas son visibles habitualmente en la superficie del músculo del cuello, cerca de la cabeza.

En pavos y patos, las arterias están ocultas debajo de la superficie del músculo; por ello, es necesario diseccionar el músculo para dejarlas a la vista.

Estas aves no han recibido corte en el cuello, pero han sido diseccionadas para mostrar los vasos sanguíneos intactos.

Aplicación

Un corte profundo horizontal en el músculo del cuello, parte frontal y ambos lados de la garganta, justo debajo del hueso de la mandíbula, se denomina corte ventral del cuello (CVC) y es un método fiable para cortar **ambas arterias carótidas** y **ambas venas yugulares**, en todas las especies. Un corte CVC hace sangrar **rápidamente** a las aves, lo que beneficia a su bienestar y la calidad de la carne.



Evaluación



Patrón en forma de V invertida del flujo de sangre arterial

✓ Signos de un corte efectivo

Inmediatamente después del corte, durante 5 a 10 segundos aproximadamente, deberían salir **dos 'chorros' estrechos de sangre** a alta presión con forma de V invertida; esto indica que **ambas arterias carótidas comunes** han sido seccionadas.

- ▶ Deje que el ave sangre durante 2 1/4 a 3 minutos como mínimo.
- ▶ Compruebe regularmente que el ave sigue inconsciente.
- ▶ Confirme la muerte (ausencia sostenida de reflejo corneal y respiración rítmica) antes de comenzar el siguiente proceso.

✗ Signos de un corte no efectivo

Un flujo lento o goteo de sangre inmediatamente después del corte, incluso en especies pequeñas (p.ej., codorniz), puede indicar que las venas están cortadas, pero las arterias pueden permanecer intactas. Corte inmediatamente el cuello otra vez hasta que fluya suficiente sangre o decapite al ave.

Nota: algunas condiciones pueden reducir la presión sanguínea de un ave (p.ej., ritmo cardíaco lento, paro cardíaco, dislocación del cuello, aturdimiento perno cautivo causar daño en el vaso sanguíneo dentro de la cabeza); por eso, no se puede observar ningún 'chorro' de sangre incluso aunque ambas arterias puedan estar cortadas.