

## ALERTA EPIDEMIOLOGICA ANTRAX O CARBUNCO EN LA DIRECCION DE SALUD DE PIURA II

**CODIGO: AE-DEVE Nº 005-2004**

### I. ANTECEDENTES

Ante la presentación de un brote de ántrax o carbunco en la Dirección de Salud de Piura II, que no ha registrado casos de carbunco humano desde 1987 y que después de un silencio epidemiológico presenta dos casos de carbunco cutáneo, se emite la presente alerta epidemiológica para la detección oportuna de casos en otros establecimientos de salud.

### II. SITUACIÓN ACTUAL

Nombre	Edad	Sexo	Fecha inicio	Atención	Lesiones	Ocupación
FMC	48	Masculino	20/07/04	Hospitalizado	Una lesión necrótica, con flictenas perilesionales, en mano izquierda con edema del brazo	Obrero eventual
AFMN	18	Masculino	19/07/04	Hospitalizado	Varias lesiones con necrosis, poco dolorosas, en brazo derecho	Obrero eventual

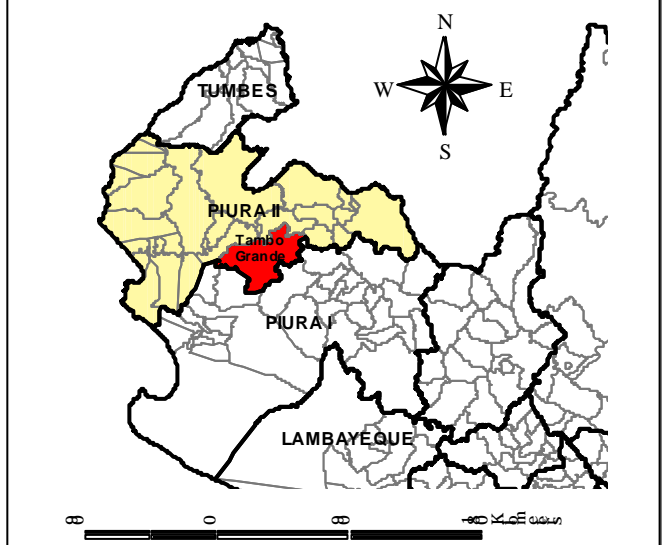
El 22/07/04, la Dirección de Epidemiología de la DISA Piura II, notifica un brote de carbunco o ántrax en el caserío de Palominos, del distrito de Tambo Grande, provincia de Piura II, quien a su vez, recibió de la Oficina de Epidemiología del Hospital de Apoyo III Sullana, la notificación de dos casos de carbunco cutáneo, la misma fecha.

Los pacientes son padre e hijo, y refieren que el 16/07/04, estando en el caserío de Palominos, del distrito de Tambo Grande, tuvieron contacto con un bovino muerto, con diagnóstico sospechoso de carbunco. De regreso a Sullana, en el cruce de Tambo Grande, vendieron el cuero a un comprador desconocido

### III. ASPECTOS CRÍTICOS PARA EL CONTROL

- Se desconoce destino del cuero y carcasa, no habiéndose realizado las acciones de descontaminación y entierro sanitario del cadáver del bovino con sospecha de carbunco.
- Presencia de ganado susceptible a la infección, por ausencia de vacunación anticarbonosa, por no ser considerada área enzoótica.
- Ausencia de notificación de casos animales por parte de los ganaderos al SENASA.

Ubicación del brote de ántrax, el caserío de Palominos, del distrito de Tambo Grande, provincia de Piura II, DISA Piura II, SE 29, 2004



#### **IV. CONCLUSIONES**

Por clínica y epidemiología se ha presentado un brote de carbunco o ántrax en el caserío de Palominos, del distrito de Tambo Grande, provincia de Piura II, luego de varios años de silencio epidemiológico. En los casos la exposición se produjo durante el desollamiento del bovino muerto por carbunco.

#### **V RECOMENDACIONES.**

##### **Para el área de brote:**

- Continuar búsqueda activa de los casos y contactos que estuvieron expuestos a la manipulación o consumo de carne y productos del bovino infectado.
- Alertar al personal de salud en la identificación de casos de carbunco cutáneo o gastrointestinal, ya que aun se desconoce el destino de la carcasa y cuero del animal infectado.
- Ejecutar la búsqueda de casos en animales enfermos o muertos por carbunco, en el distrito.
- Vacunación anticarbonosa focal y perifocal en el caserío de Palomino a cargo de SENASA.

##### **Para el resto del país:**

Debido a la comercialización del cuero y desconocimiento del destino de la carcasa, pueden presentarse casos en otros distritos, por lo que el personal de los establecimientos de salud debe estar alerta para la detección de estos casos e iniciar una investigación epidemiológica inmediata para implementar acciones de prevención y control.

**Grupo Temático de Enfermedades Zoonóticas**

**Oficina General de Epidemiología**

**27/07/2004**