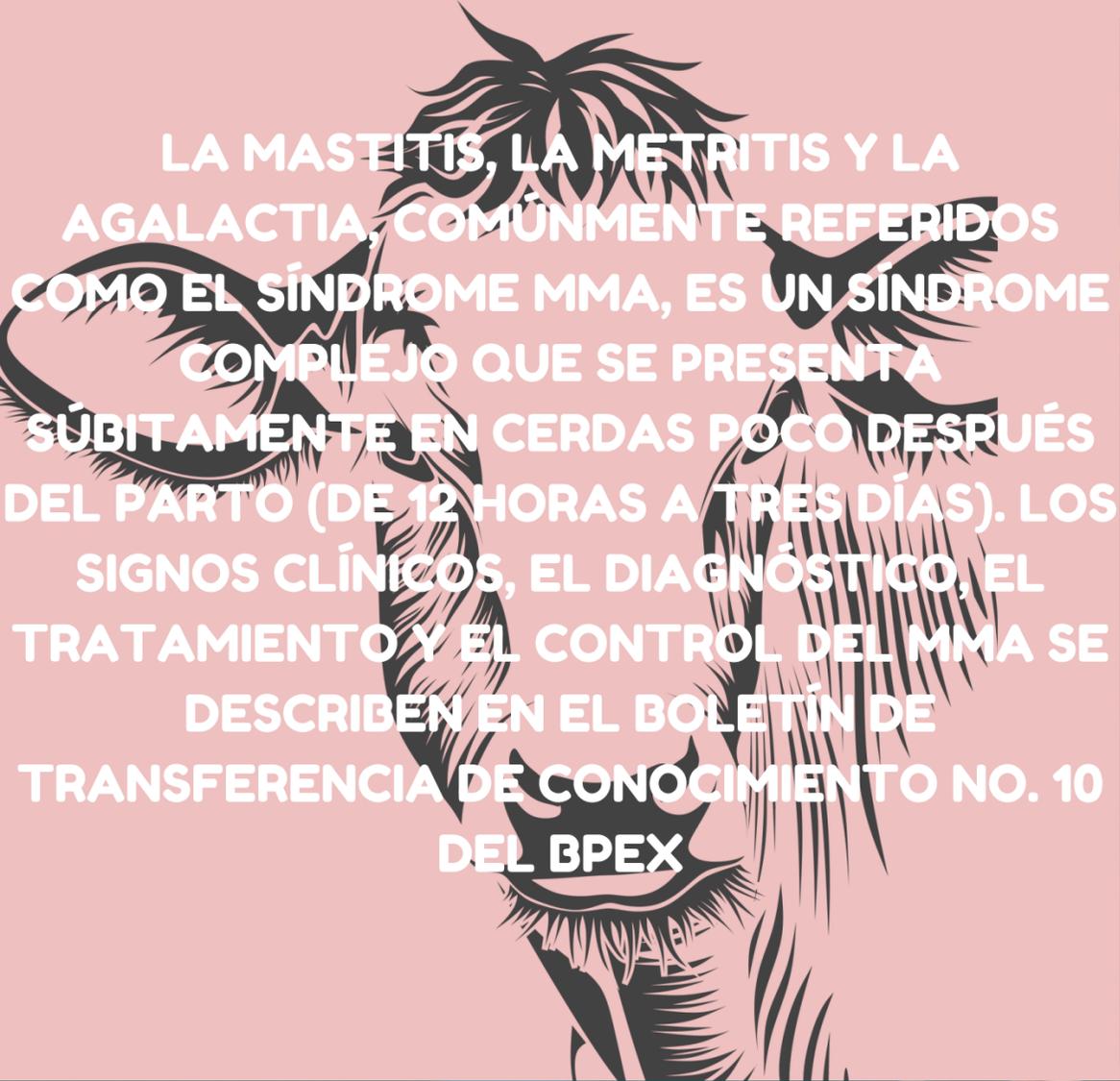
The background features several large, overlapping abstract shapes in shades of teal, orange, pink, and green. Scattered throughout are various line-art diagrams of cells, showing internal organelles like nuclei, mitochondria, and vesicles. The text is centered and presented in a bold, black, sans-serif font.

**NOMBRE DEL MEDICO VETERINARIO :ROBERTO SEDANO**

**NOMBRE DE LA ALUMNA CITLALY  
JAQUELINE PAZ CRUZ**

**SINDROME MASTITIS METRITIS  
AGALATE (SMMA**



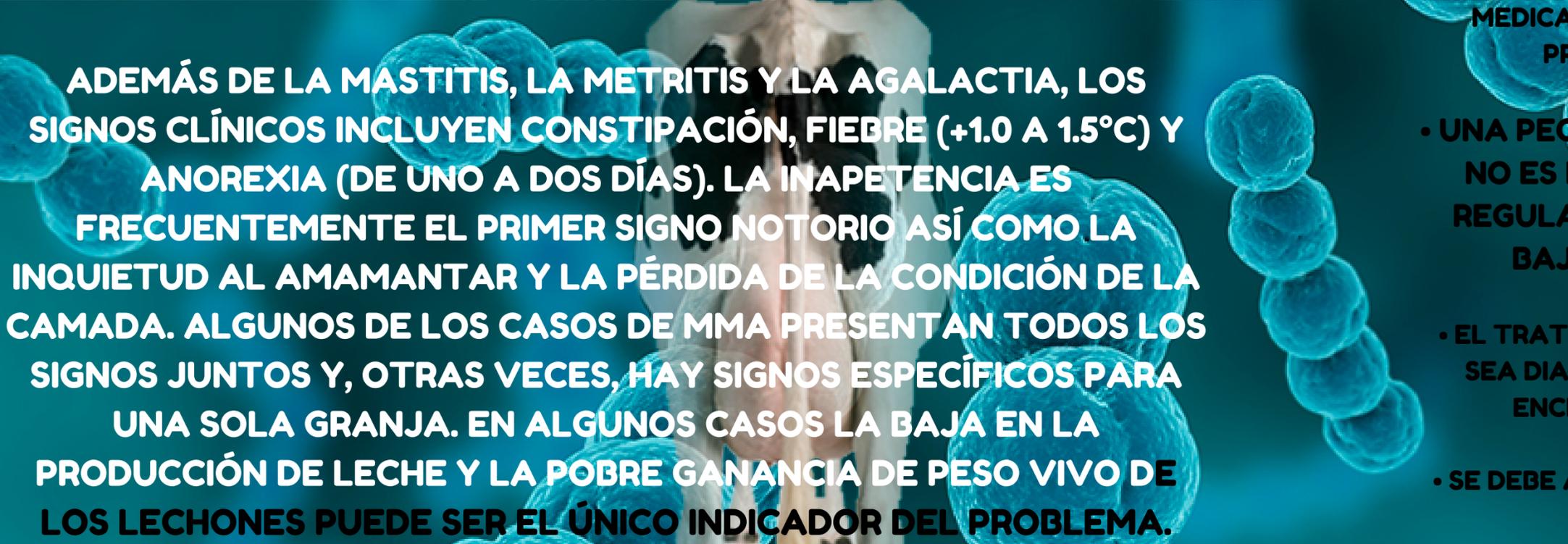
**LA MASTITIS, LA METRITIS Y LA AGALACTIA, COMÚNMENTE REFERIDOS COMO EL SÍNDROME MMA, ES UN SÍNDROME COMPLEJO QUE SE PRESENTA SÚBITAMENTE EN CERDAS POCO DESPUÉS DEL PARTO (DE 12 HORAS A TRES DÍAS). LOS SIGNOS CLÍNICOS, EL DIAGNÓSTICO, EL TRATAMIENTO Y EL CONTROL DEL MMA SE DESCRIBEN EN EL BOLETÍN DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO NO. 10 DEL BPEX**



**EL DIAGNÓSTICO SE BASA EN LOS SIGNOS CLÍNICOS, PARTICULARMENTE EN LA INAPETENCIA DE LA CERDA Y LA REDUCCIÓN EN LA CONDICIÓN DE LA CAMADA. LAS GLÁNDULAS MAMARIAS PUEDEN PALPARSE (SENTIRSE) EN AMBOS LADOS CORRIENDO LAS MANOS POR DEBAJO DE AMBAS LÍNEAS DE DICHAS GLÁNDULAS; LAS GLÁNDULAS INDIVIDUALES QUE SE ENCUENTRAN AFECTADAS SE SENTIRÁN FIRMES Y CALIENTES Y LA PRESENCIA DE MASTITIS PUEDE CONFIRMARSE AL EXAMINAR LA LECHE; PARA RECOLECTARLA SE REQUIERE INYECTAR OXITOCINA PARA ESTIMULAR LA BAJADA DE LA LECHE**

#### **TRATAMIENTO**

- **USTED SIEMPRE DEBE CONSULTAR A SU VETERINARIO PARA PEDIRLE CONSEJOS SOBRE CÓMO TRATAR EL SÍNDROME MMA.**
- **EL TRATAMIENTO REGULARMENTE INCLUYE EL USO DE ANTIBIÓTICOS Y MEDICAMENTO PARA REDUCIR LA INFLAMACIÓN Y LA INYECCIÓN DE PRODUCTOS QUE ESTIMULEN LA PRODUCCIÓN DE LECHE.**
- **UNA PEQUEÑA DOSIS DE OXITOCINA PUEDE AYUDAR, AUNQUE NO ES NECESARIO SI LOS LECHONES SE AMAMANTAN CON REGULARIDAD; SI SE USA TEMPRANO, LA OXITOCINA PUEDE BAJAR LA NECESIDAD DE LLAMAR AL VETERINARIO.**
- **EL TRATAMIENTO SE DEBE DAR TAN PRONTO COMO EL SÍNDROME MMA SEA DIAGNOSTICADO O SI LA TEMPERATURA DE LA CERDA SUBE POR ENCIMA DE LOS 39.4°C, ENTRE LAS 12 A 18 HORAS POS-PARTO.**
- **SE DEBE ANIMAR A LA CERDA A BEBER AGUA ESTIMULÁNDOLA A QUE SE PARE REGULARMENTE.**



**ADEMÁS DE LA MASTITIS, LA METRITIS Y LA AGALACTIA, LOS SIGNOS CLÍNICOS INCLUYEN CONSTIPACIÓN, FIEBRE (+1.0 A 1.5°C) Y ANOREXIA (DE UNO A DOS DÍAS). LA INAPETENCIA ES FRECUENTEMENTE EL PRIMER SIGNO NOTORIO ASÍ COMO LA INQUIETUD AL AMAMANTAR Y LA PÉRDIDA DE LA CONDICIÓN DE LA CAMADA. ALGUNOS DE LOS CASOS DE MMA PRESENTAN TODOS LOS SIGNOS JUNTOS Y, OTRAS VECES, HAY SIGNOS ESPECÍFICOS PARA UNA SOLA GRANJA. EN ALGUNOS CASOS LA BAJA EN LA PRODUCCIÓN DE LECHE Y LA POBRE GANANCIA DE PESO VIVO DE LOS LECHONES PUEDE SER EL ÚNICO INDICADOR DEL PROBLEMA.**