

Radiologia Cardiovascular

Prof. Msc. Gustavo Tiaen



@gustavotiaen



Gustavo Tiaen

Serviço de Telerradiologia e ultrassonografia volante

Mestre pela Universidade de São Paulo

Prof. de Diagnóstico por Imagem da Universidade Anhembi Morumbi

Coordenador da “Especialização PAV” em Diagnóstico por Imagem



Parabéns!!!

Você foi contratado por uma empresa de telerradiologia e esses são os exames para serem laudados hoje!!!

Vamos lá...





Gustavo Tiaen
RADIOLOGIA VETERINÁRIA



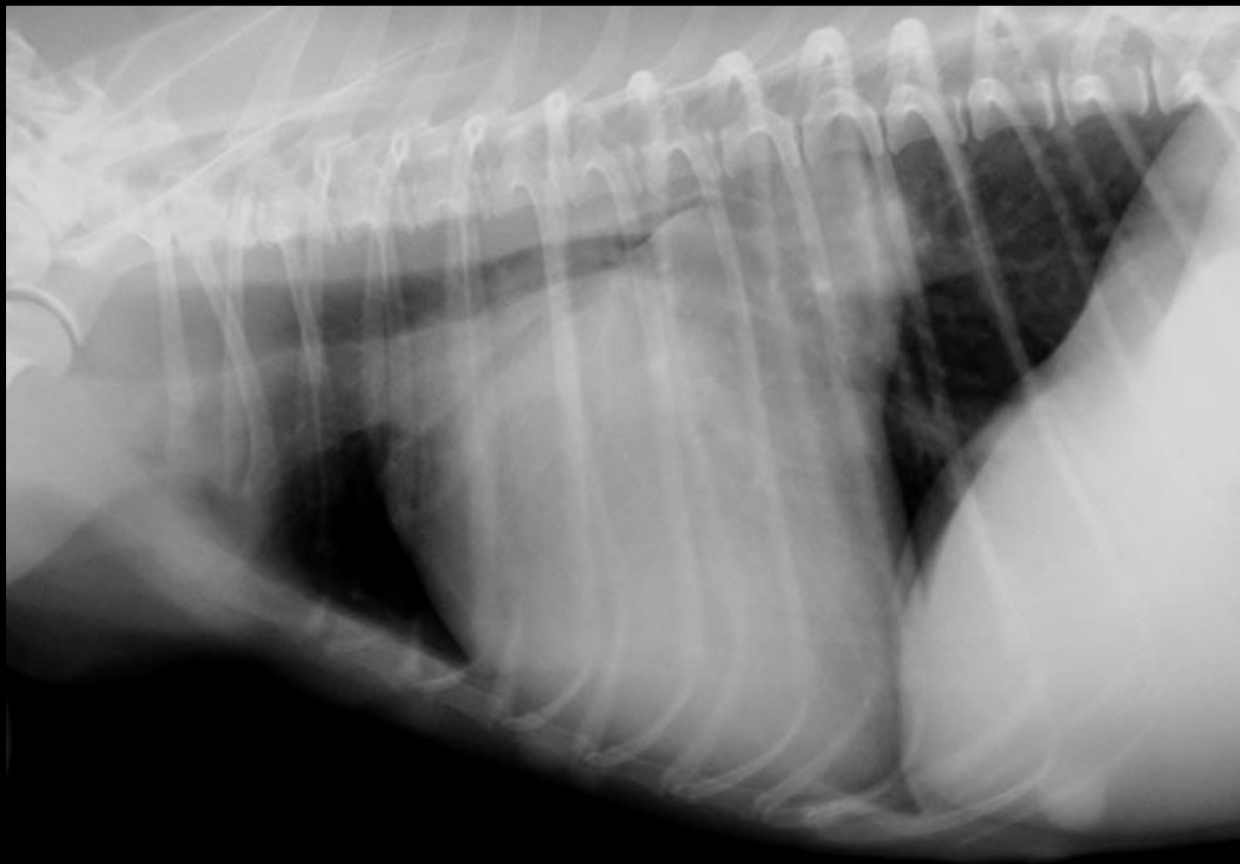
- Opacificação de campos pulmonares de aspecto difuso e padrão alveolar, com visualização de discretos broncogramas aéreos em região dorsocaudal bilateral;
- Aumento global da silhueta cardíaca;
- Desvio dorsal do trajeto traqueal, com seu lúmen preservado.



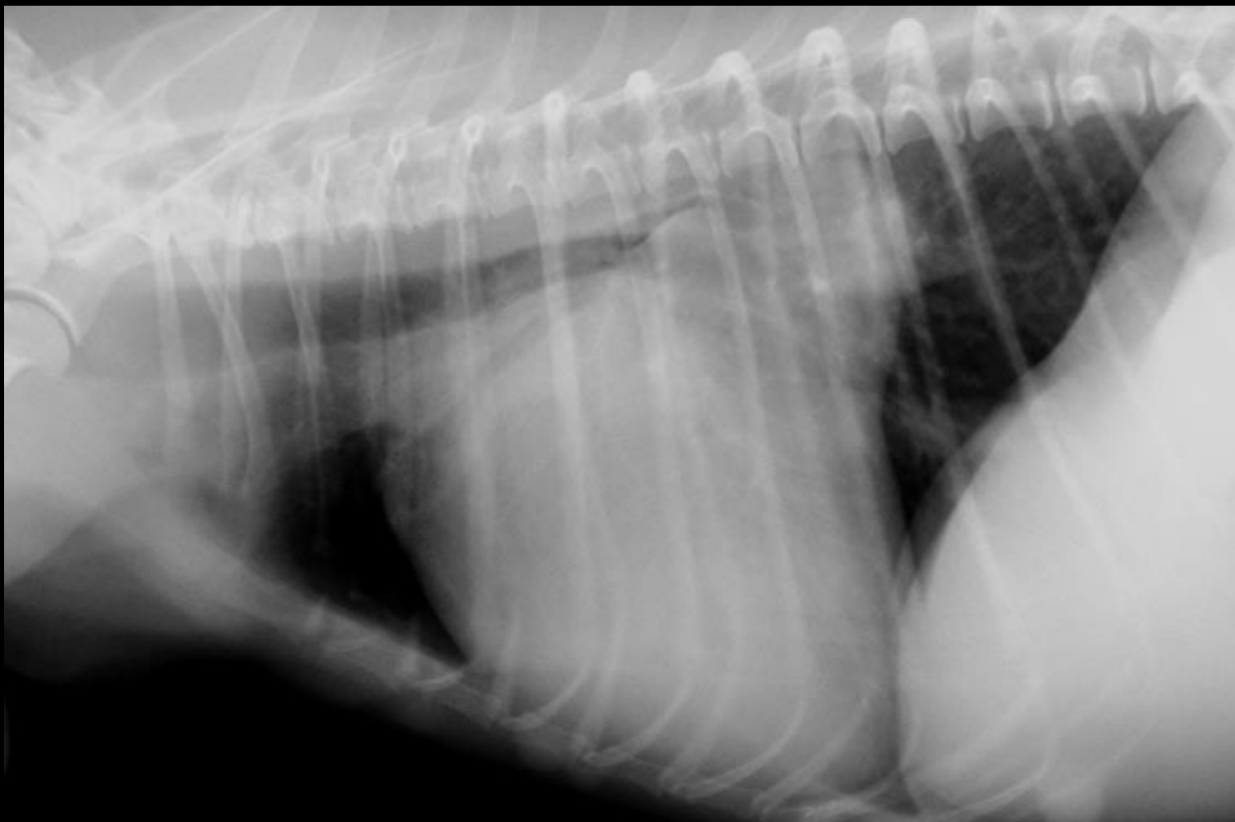
Edema pulmonar
Cardiomegalia



Gustavo Tiaen
RADIOLOGIA VETERINÁRIA



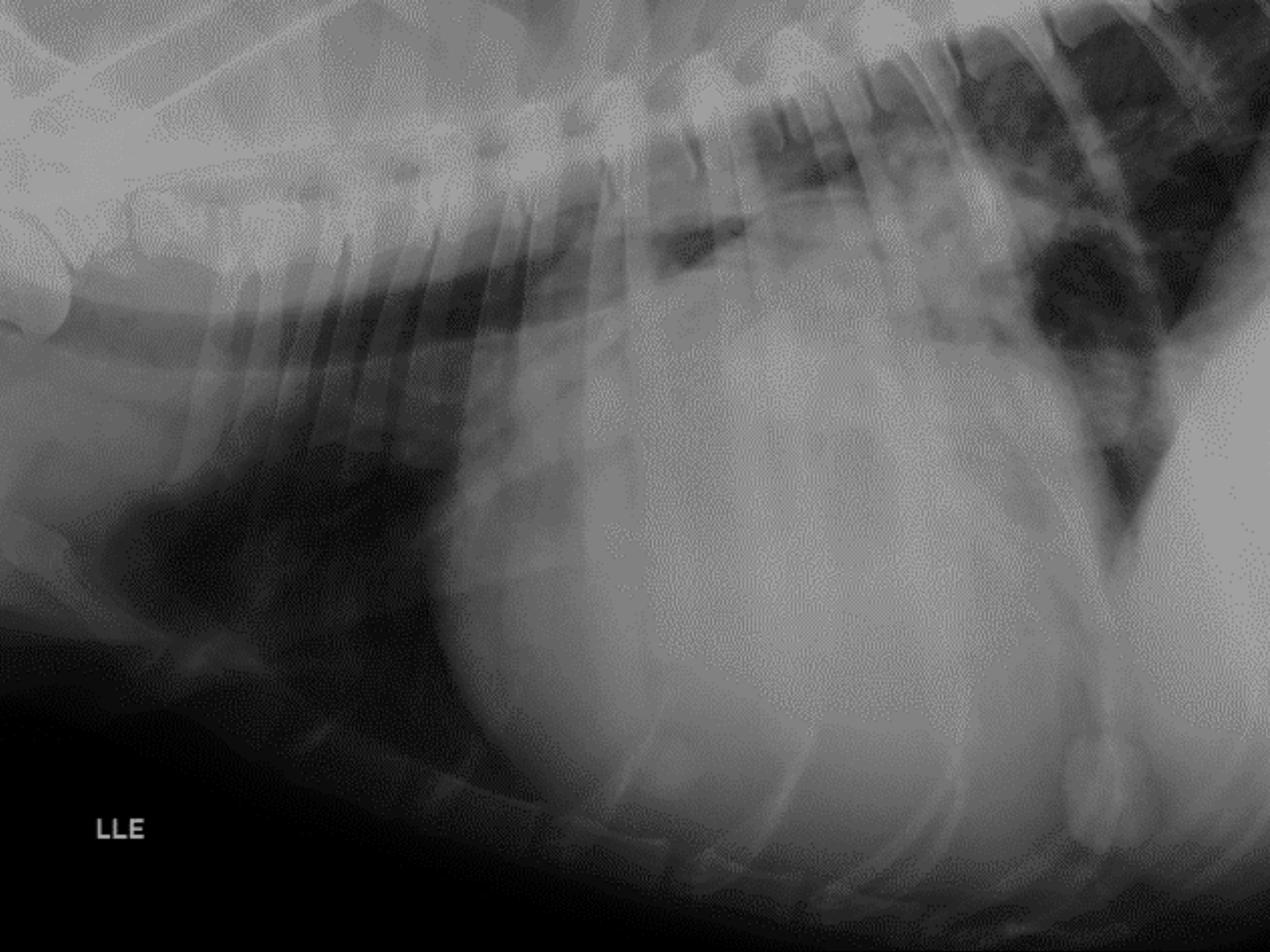
Gustavo Tiaen
RADIOLOGIA VETERINÁRIA



- campos pulmonares sem evidências de alterações radiográficas dignas de nãofa;
- Aumento da silhueta cardíaca em correspondência a câmara atrial esquerda;
- Desvio dorsal do trajeto traqueal, com compressão de brônquios principais;
- Presença de estrutura esferoide, limites regulares, radiopacidade água, medindo cerca de XXcm de diâmetro em região ventral da abdômen bilateral – mama.



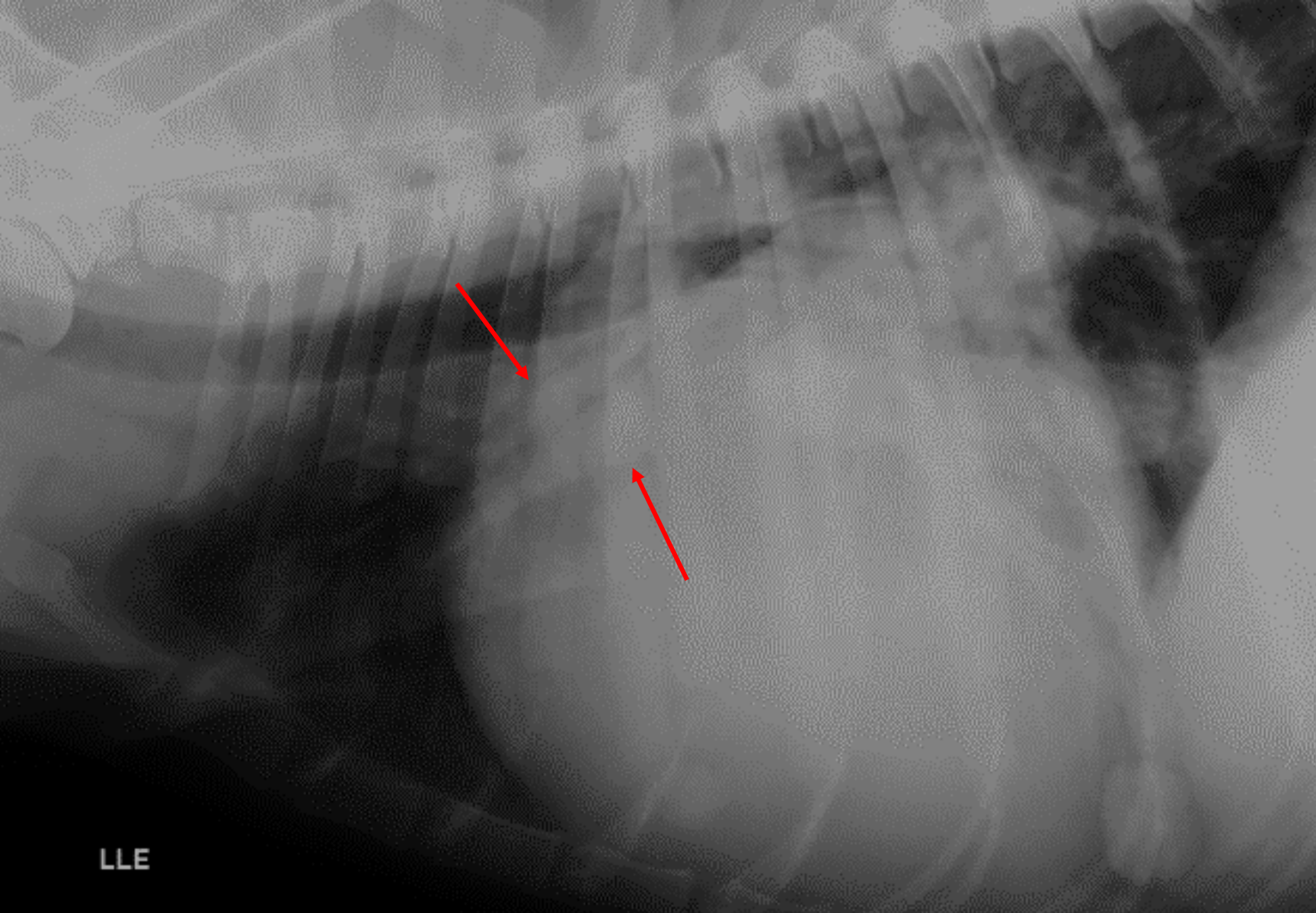
CARDIOMEGALIA



LLE



Gustavo Tiaen
RADIOLOGIA VETERINÁRIA



- Discreta opacificação de campos pulmonares de aspecto difuso e padrão intersticial em região hilar e dorsocaudal;
- Dilatação de vasos (artéria e veia) de lobos pulmonares craniais.
- Acentuado aumento global da silhueta cardíaca;
- Acentuado desvio dorsal do trajeto traqueal, com compressão de brônquios principais.

Edema pulmonar incipiente?
Congestão/Hipertensão pulmonar
Cardiomegalia



Gustavo Tiaen
RADIOLOGIA VETERINÁRIA



Gustavo Tiaen
RADIOLOGIA VETERINÁRIA

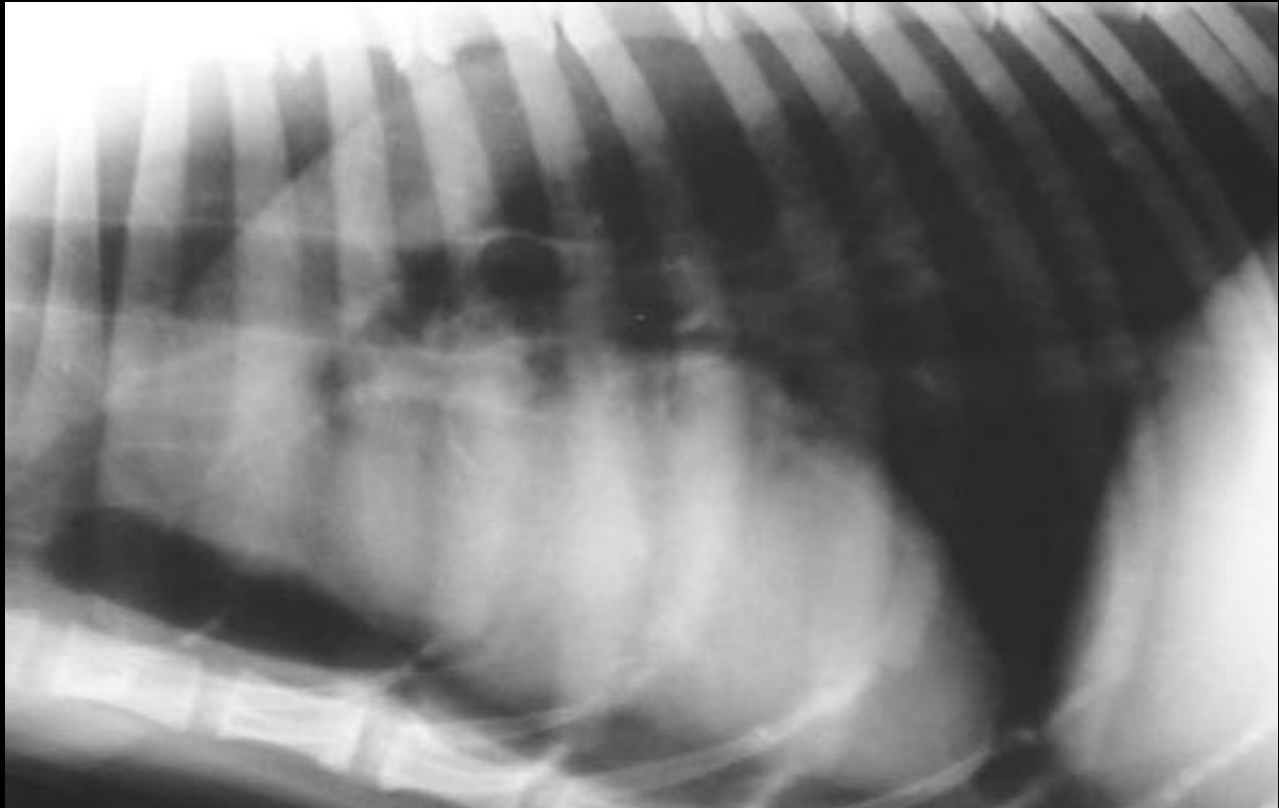


- Opacificação de campos pulmonares de aspecto difuso e padrão brônquico, com dilatação de alguns lúmens brônquicos (bronquiectasia);
- Silhueta cardíaca dentro dos limites da normalidade radiográfica;
- Trajeto e lúmen traqueais preservados.

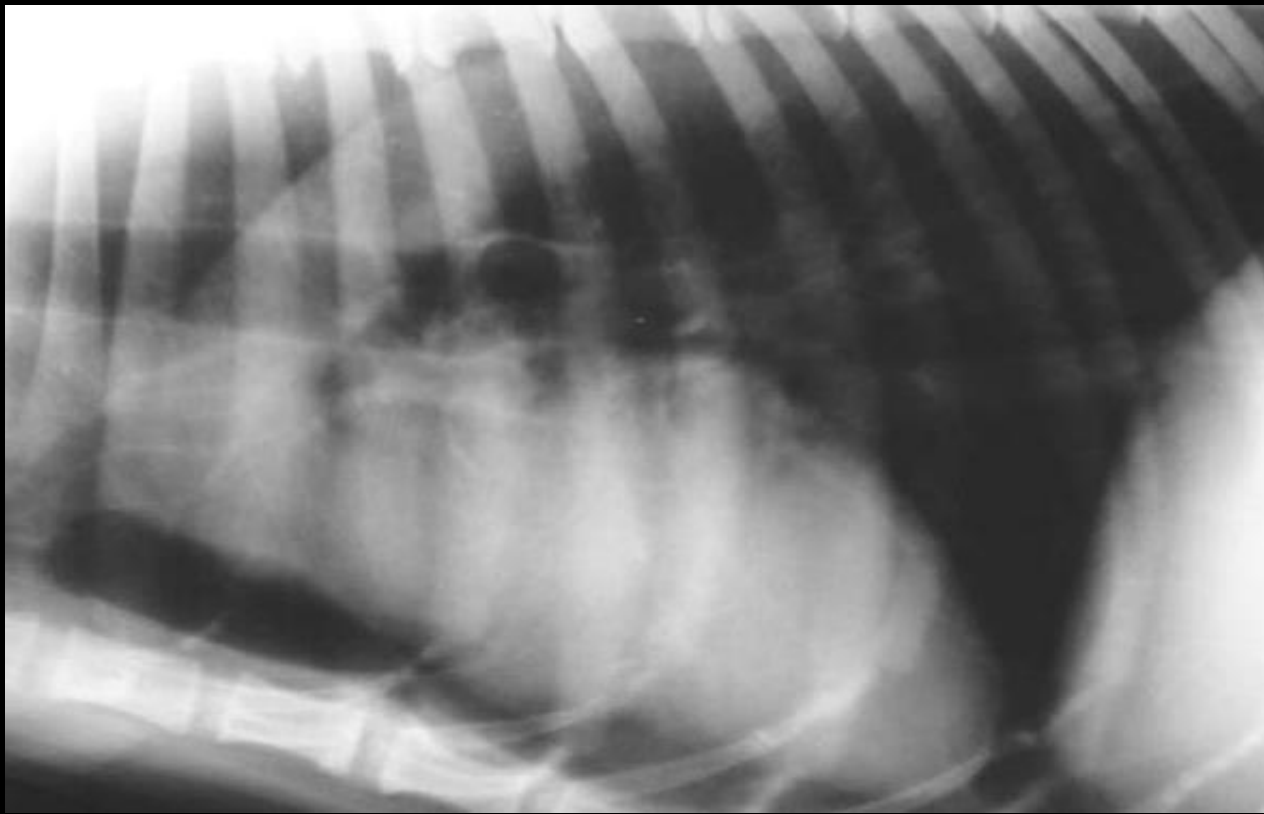
BRONCOPATIA CRÔNICA



Gustavo Tiaen
RADIOLOGIA VETERINÁRIA



Gustavo Tiaen
RADIOLOGIA VETERINÁRIA



- Campos pulmonares sem evidências de alterações radiográficas dignas de nota;
- Aumento da silhueta em maior contato com o esterno, porém com dimensões normais;
- Trajeto e lúmen traqueais preservados.



NDN - Senescência



Gustavo Tiaen
RADIOLOGIA VETERINÁRIA



- Opacificação de campos pulmonares de aspecto difuso e padrão brônquico, com dilatação de alguns lúmens brônquicos (bronquiectasia);
- Silhueta cardíaca dentro dos limites da normalidade radiográfica;
- Trajeto e lúmen traqueais preservados.

BRONCOPATIA CRÔNICA



Gustavo Tiaen
RADIOLOGIA VETERINÁRIA

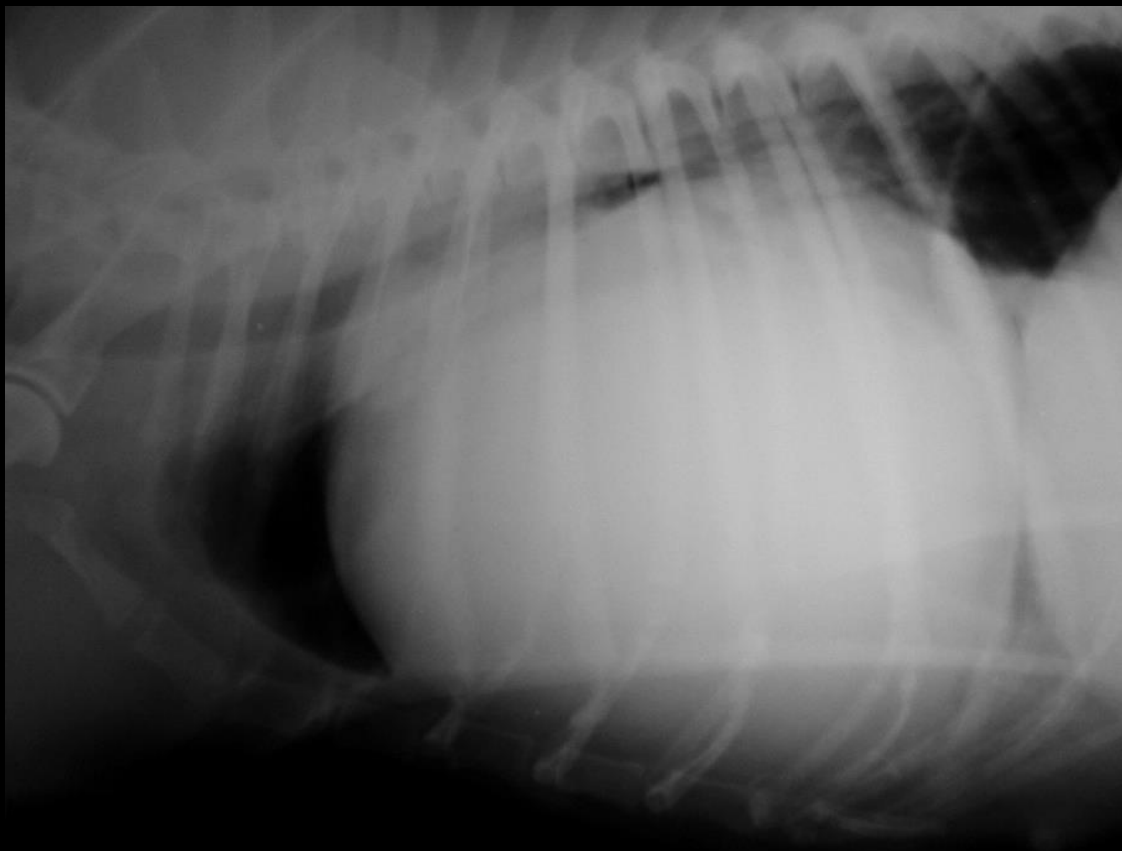


Gustavo Tiaen
RADIOLOGIA VETERINÁRIA

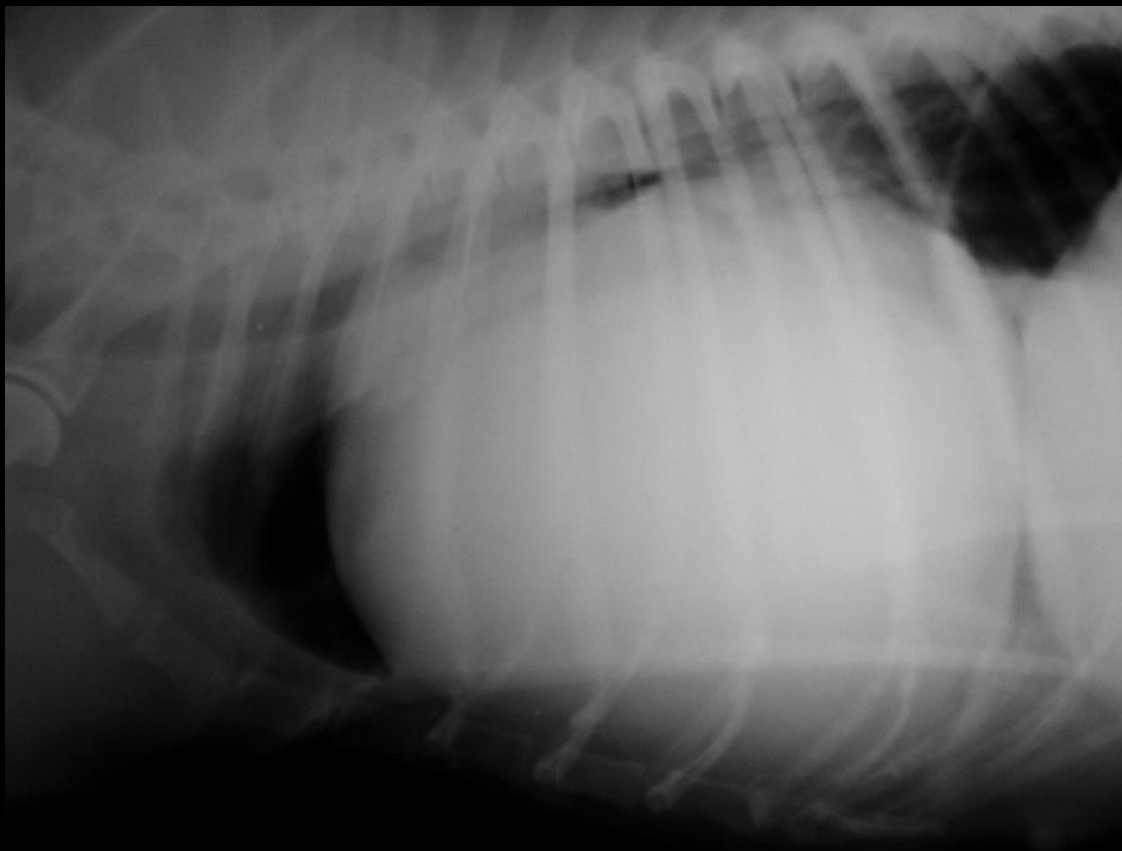


- Opacificação de campos pulmonares de aspecto difuso e padrão intersticial em região dorsocaudal;
- Acentuada dilatação de vasos (artéria e veia) de lobos pulmonares craniais.
- Aumento de aspecto globoso;
- Desvio dorsal do trajeto traqueal, com preservação de seu lúmen.

DIROFILARIOSE

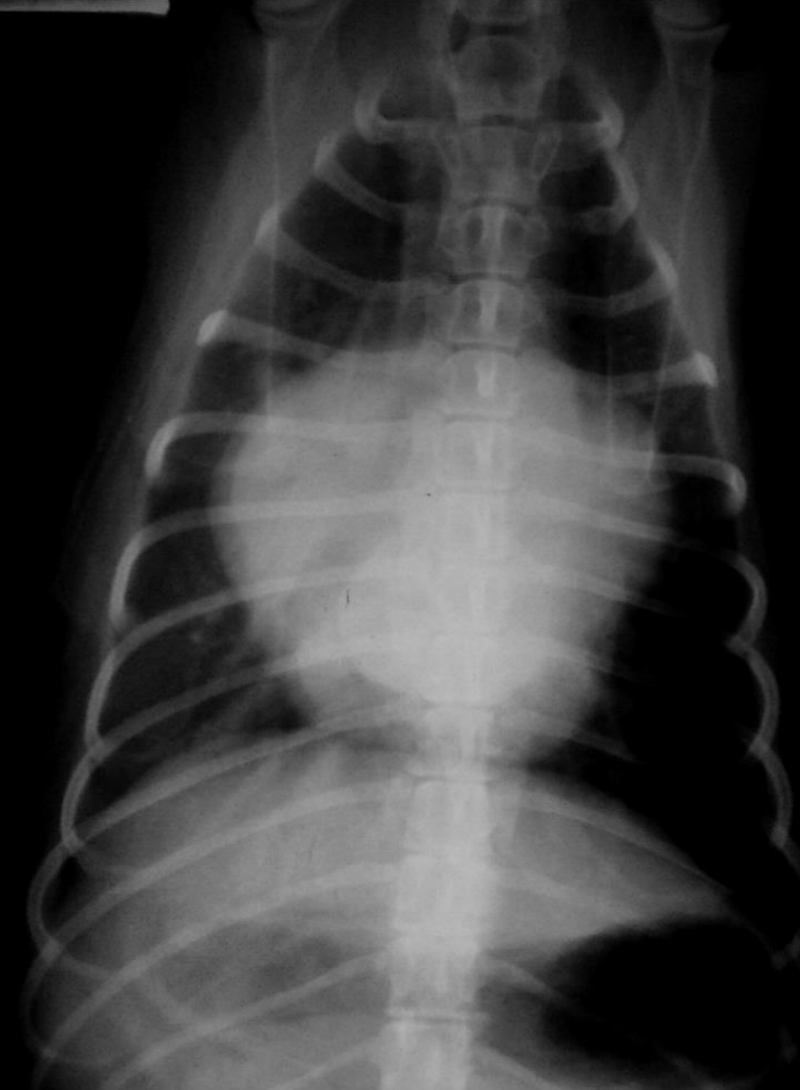
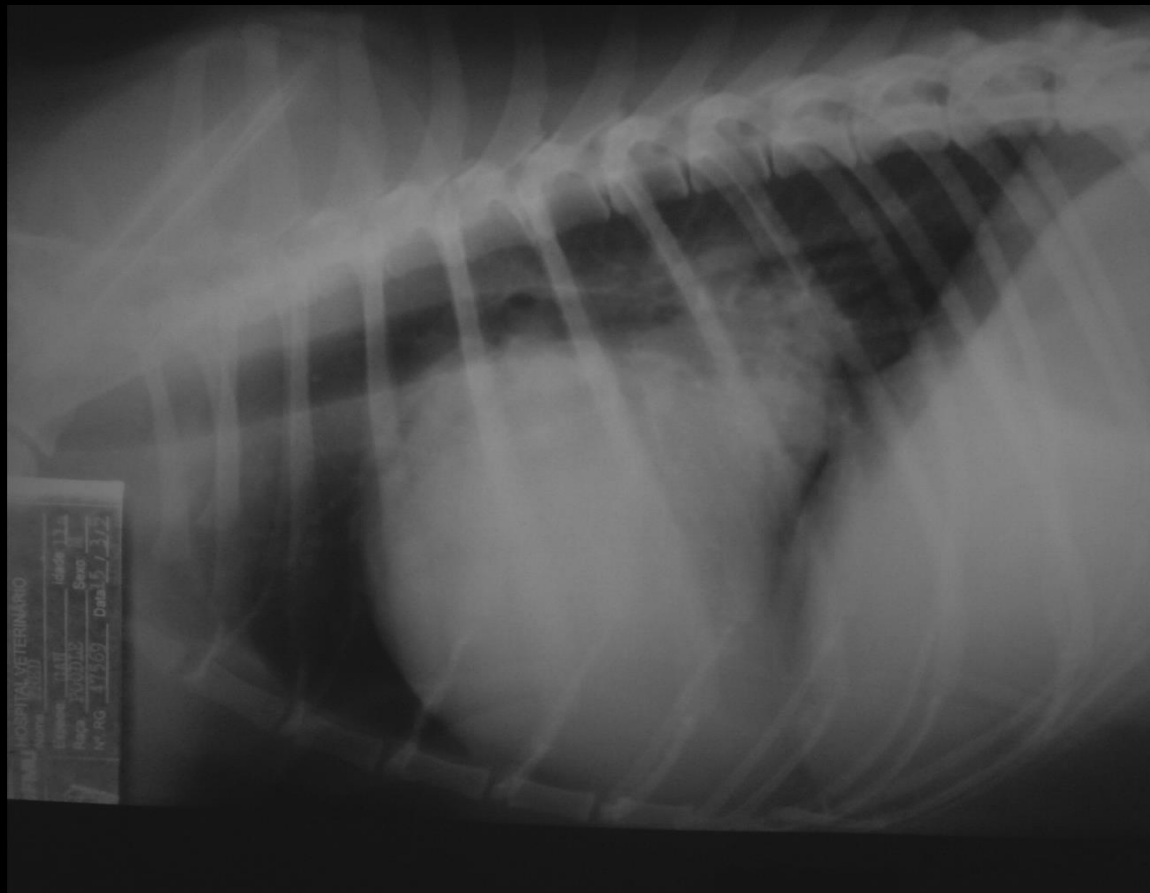


Gustavo Tiaen
RADIOLOGIA VETERINÁRIA

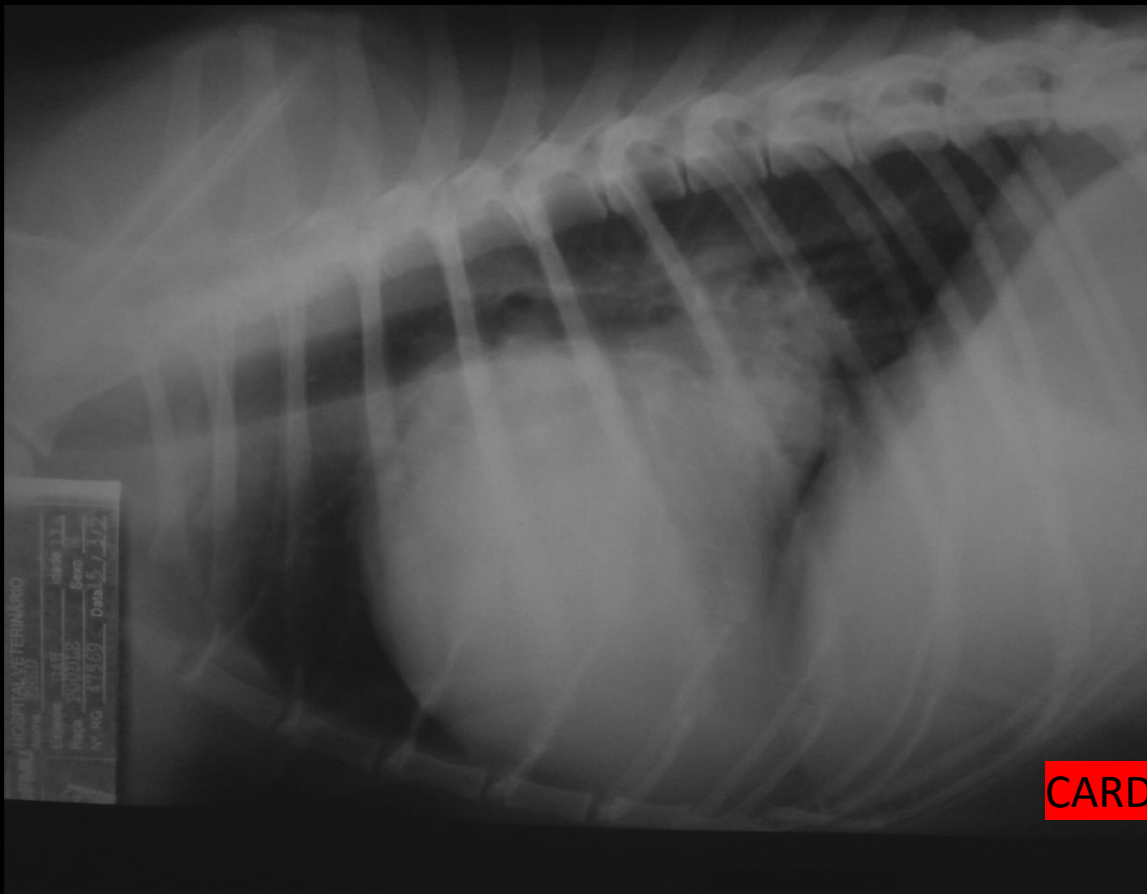


- Campos pulmonares sem evidências de alterações radiográficas dignas de nota;
- Acentuado aumento global da silhueta cardíaca;
- Acentuado desvio dorsal do trajeto traqueal, com compressão de brônquios principais.

CARDIOMEGALIA (efusão pericárdica?)



Gustavo Tiaen
RADIOLOGIA VETERINÁRIA



CARDIOMEGALIA



- Campos pulmonares sem evidências de alterações radiográficas
- Aumento da silhueta cardíaca em correspondência às câmaras esquerdas, principalmente atrial;
- Desvio dorsal do trajeto traqueal com seu lúmen preservado.







- Campos pulmonares sem evidências de alterações radiográficas dignas de nota;
- Silhueta cardíaca de dimensões reduzidas;
- Trajeto e lúmen traqueais preservados.

MICROCARDIA



Gustavo Tiaen
RADIOLOGIA VETERINÁRIA



- campos pulmonares sem evidências de alterações radiográficas dignas de nota;
- Aumento da silhueta cardíaca em correspondência a câmara atrial esquerda;
- Desvio dorsal do trajeto traqueal, com seu lúmen preservado.

CARDIOMEGALIA

Muito Obrigado!!!

Prof. Msc. Gustavo Tiaen



@gustavotiaen



Gustavo Tiaen

Serviço de Telerradiologia e ultrassonografia volante

Mestre pela Universidade de São Paulo

Prof. de Diagnóstico por Imagem da Universidade Anhembi Morumbi

Coordenador da “Especialização PAV” em Diagnóstico por Imagem

