

Autores: Tatiane Ozorio Campagnoli Marinho
Cíntia Maria Rocha Silva

CPF 014.420.729-03
CPF 220.008.148-08

Obra: Grafico de TACI para Setorização Corneal/Cristalino/Retina e Nervo Optico para uso Oftalmológico Humano e Veterinario
(Obra- Autores e Pesquisadores)

Esse grafico podera ser empregado em Córnea, Lente, Retina e Nervo Óptico, e serão assim denominados cada um de acordo com estrutura a ser avalida;

- **Grafico de TACIs** (Setorização de Córnea)
- **Grafico de TACII** (Setorização de Lente)
- **Grafico de TACIr** (Setorização de Retina Completa)
- **Grafico de TACIno** (Setorização de Nervo Optico de forma isolada)

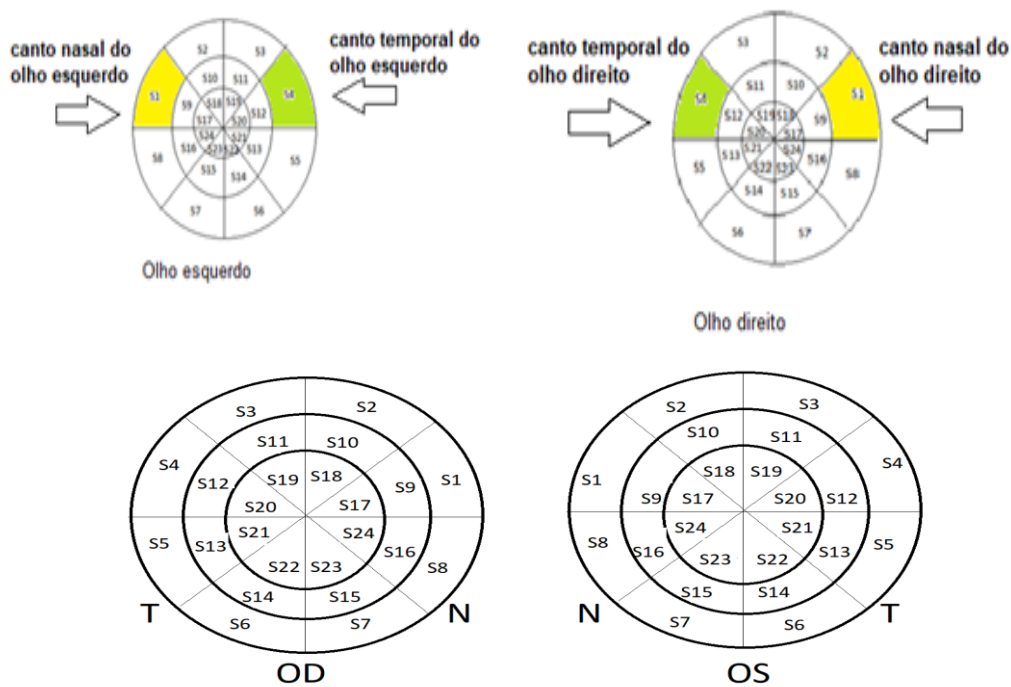
Com a utilização do mesmo sera possivel uma setorização específica onde possibilitara marcações específicas das lesões em cada compartimento ocular a ser examinado, possibilitara uma padronização de localização do Nervo Optico e de seu tamanho, padronização de localização das lesões em córnea, lente, retina e nervo óptico, assim poderemos de maneira universal denominarmos quaisquer tipo de lesão e de desvio que o paciente possa vir apresentar.

Para a análise da superfície corneana criamos a setorização, denominada como Grafico de TACIc, tal por dividir a superfície da mesma em 24 setores (S), variáveis de S1 a S24 conforme distribuição da lesão sobre a córnea no olho direito (OD) e olho esquerdo (OS).

No setor 1 (S1) as flechas mostram o canto nasal e no setor 4 (S4) as flechas mostram o canto temporal, respectivamente em olho direito e olho esquerdo de um cão ou humano.

Atribuição da Obra: Inicio do desenvolvimento 2019 e Finalização em 2021.

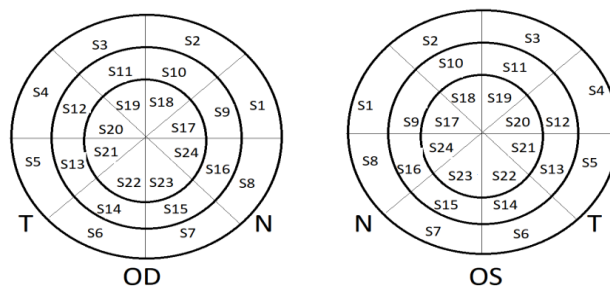
1) Apresentação do Grafico de TACI padrão

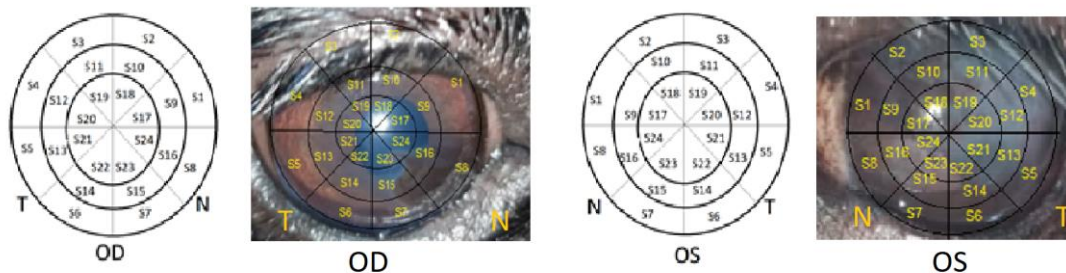


2) Apresentação do Grafico de TACI para Córnea (TACIc)

Para a análise da superfície corneana criamos a setorização, denominada como Grafico de TACIc, tal por dividir a superfície da mesma em 24 setores (S), variáveis de S1 a S24 conforme distribuição da lesão sobre a córnea no olho direito (OD) e olho esquerdo (OS).

No setor 1 (S1) as flechas mostram o canto nasal e no setor 4 (S4) as flechas mostram o canto temporal, respectivamente em olho direito e olho esquerdo de um cão ou humano.

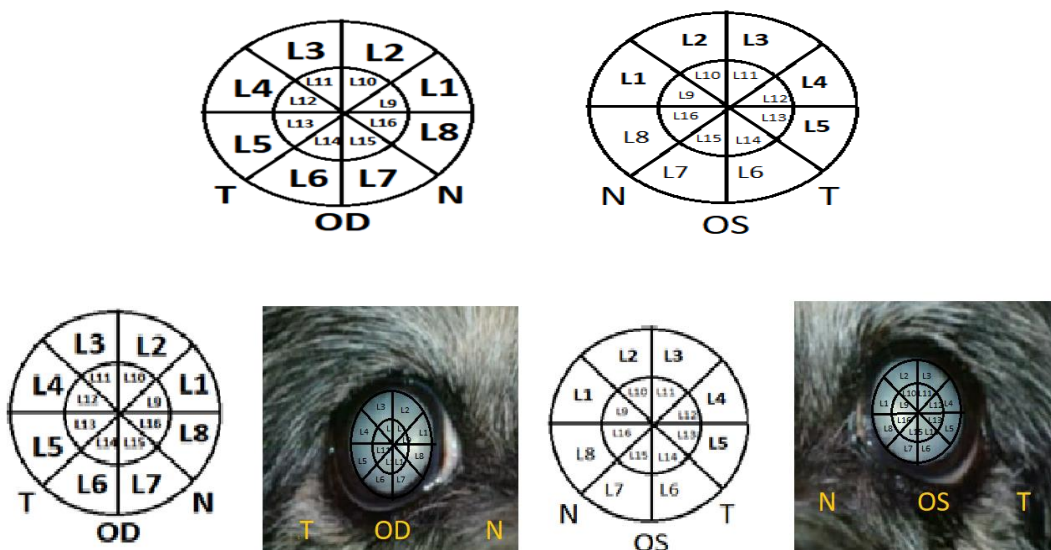




3) Grafico de TACI I

Para a análise da superfície Lente ou cristalino criamos a setorização, denominada como Grafico de TACII, tal por dividir a superfície da mesma em 16 setores (L), conforme distribuição da lesão sobre a lente ou cristalino no olho direito (OD) e olho esquerdo (OS).

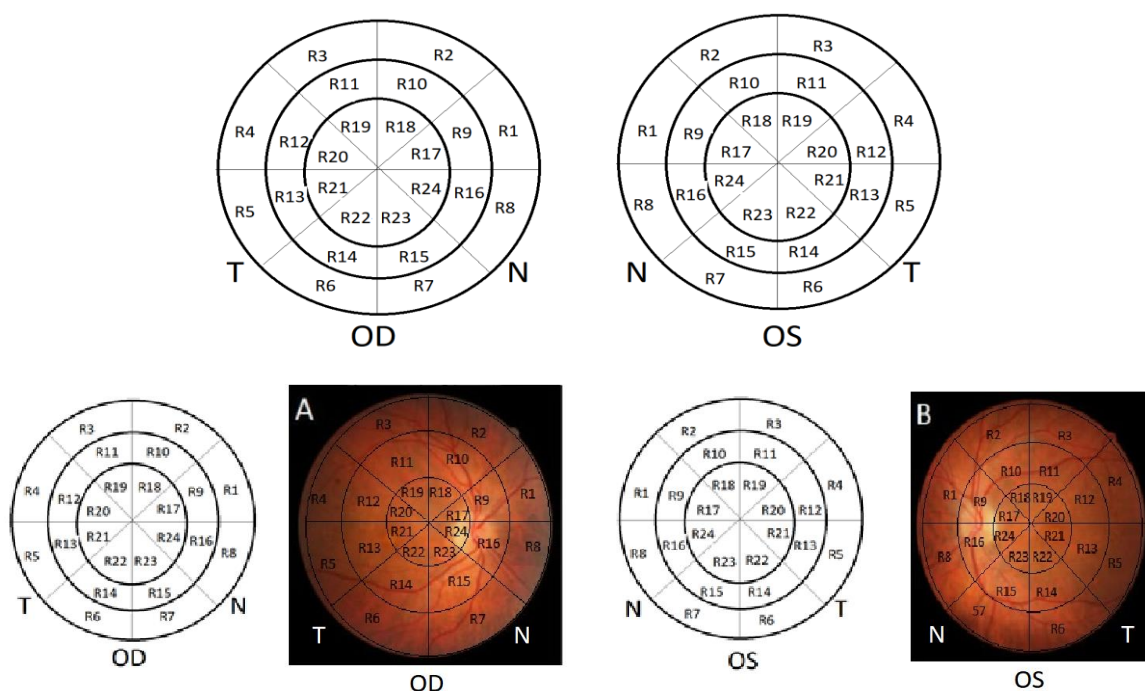
No setor 1 (L1) as flechas mostram o canto nasal e no setor 4 (L4) as flechas mostram o canto temporal, respectivamente em olho direito e olho esquerdo de um cão ou humano.



4) Grafico de TACIr

Para a análise da Retina criamos a setorização, denominada como Grafico de TACIr, tal por dividir a superfície da mesma em 24 setores (R), variáveis de R1 a R24 conforme distribuição da lesão sobre a retina no olho direito (OD) e olho esquerdo (OS).

No setor 1 (R1) as flechas mostram o canto nasal e no setor 4 (R4) as flechas mostram o canto temporal, respectivamente em olho direito e olho esquerdo de um cão ou humano.



5) Grafico de TACIno

Para a análise do Nervo Optico criamos a setorização, denominada como Grafico de TACIno, tal por dividir a superfície da mesma em 8 setores (No), variáveis de No1 a No8 conforme distribuição da lesão sobre a córnea no olho direito (OD) e olho esquerdo (OS).

No setor 1 (No1) as flechas mostram o canto nasal e no setor 4 (No2) as flechas mostram o canto temporal, respectivamente em olho direito e olho esquerdo de um cão ou humano.

