

Introdução e Classificação das Uveítes

Serviço de Oftalmologia

Consulta de inflamação ocular

Responsáveis: Dra. Manuela Bernardo

Dra. Maria Lisboa

Dr. António Melo



Inês Coutinho
5-Março-2015

Definição



Uveíte = Inflamação da Úvea

Contudo, também é usado para designar inflamação das estruturas adjacentes como vítreo, retina, vasos e NO



... não é um diagnóstico



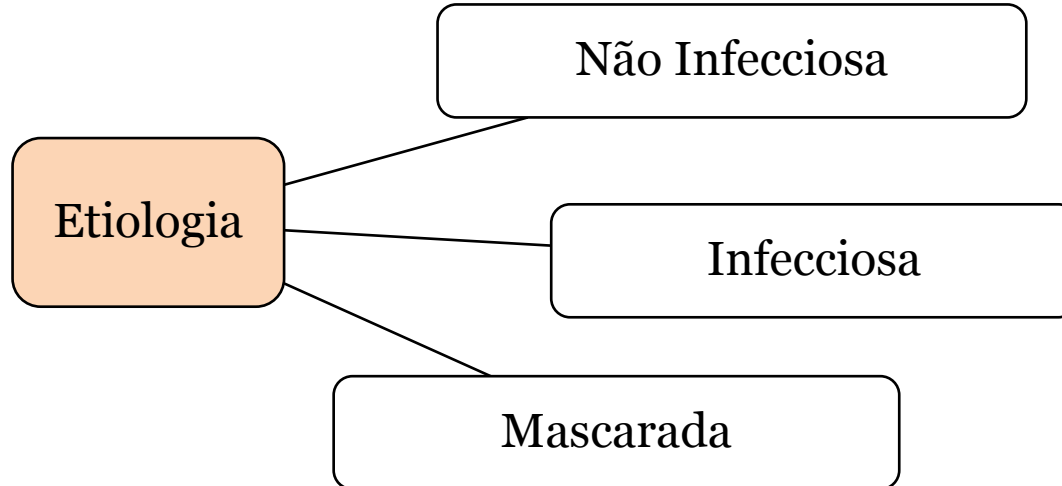
... apenas indica que um processo inflamatório intra-ocular está a ocorrer

Etiologia

Inúmeras etiologias constituindo um desafio...

É fundamental uma anamnese detalhada e um exame objectivo completo

A causa pode ser ocular ou sistémica



Anamnese

Idade

Sexo

Raça

Antecedentes
pessoais

Fármacos

AntecedentesOFT:
trauma, cirurgia

Viagens
Contacto com
animais

Hábitos toxifílicos

...

Revisão de Órgãos e Sistemas

Exame Físico

Aftas

Artrite

Astenia
Perda de peso

Dificuldade
respiratória

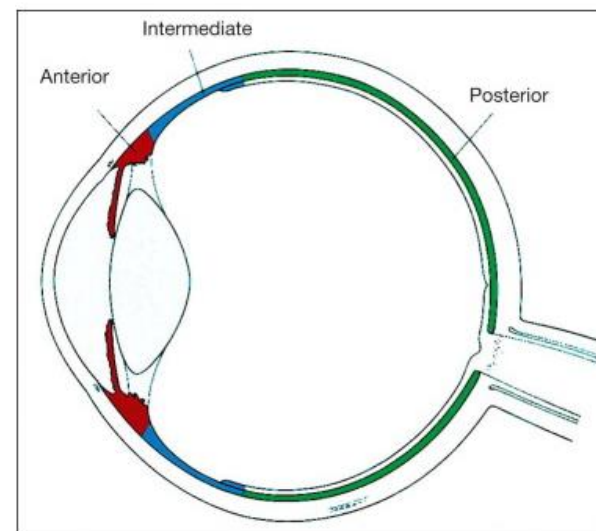
Lesões cutâneas

....

Exame OFT

Classificação Anatômica

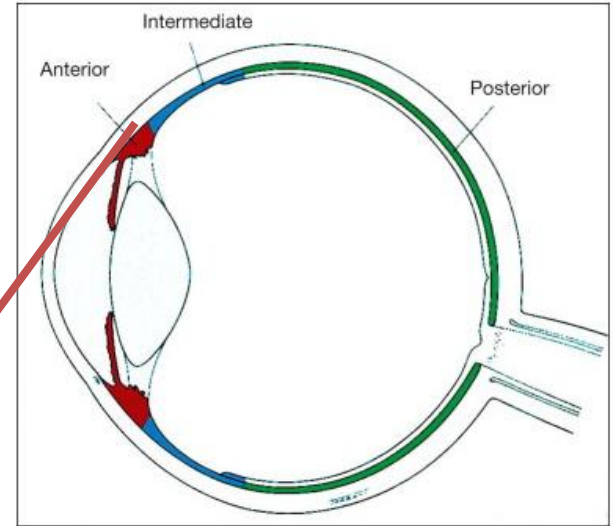
Tipo	Local primário de inflamação	Inclui
Anterior ++++	Câmara anterior	Írite Iridociclite Ciclite anterior
Intermédia	Vítreo	Pars Planitis Ciclite posterior Hialite
Posterior	Retina ou Coróide	Coroidite focal, multifocal ou difusa Corioretinite Retinocoroidite Retinite Neuroretinite
Panuveite	Câmara anterior Vítreo Retina ou Coróide	



Uveíte anterior

Etiologia

Idiopática
HLA B27+
Espondiloartropatias
VHS
Sarcoidose
Tuberculose
Leucemia/Linfoma
Artrite idiopática juvenil
Ciclite heterocrômica de Fuchs
....



Sintomas

Dor, Fotofobia, Lacrimejo, Olho vermelho , Visão turva

Uveíte anterior

Sinais

- Hiperémia conjuntival (++)ciliar)
- Flare (proteínas)/Células/Hipópion na câmara anterior

TABLE 3. The SUN* Working Group Grading Scheme for Anterior Chamber Cells

Grade	Cells in Field†
0	<1
0.5+	1–5
1+	6–15
2+	16–25
3+	26–50
4+	>50

*SUN = Standardization of uveitis nomenclature.

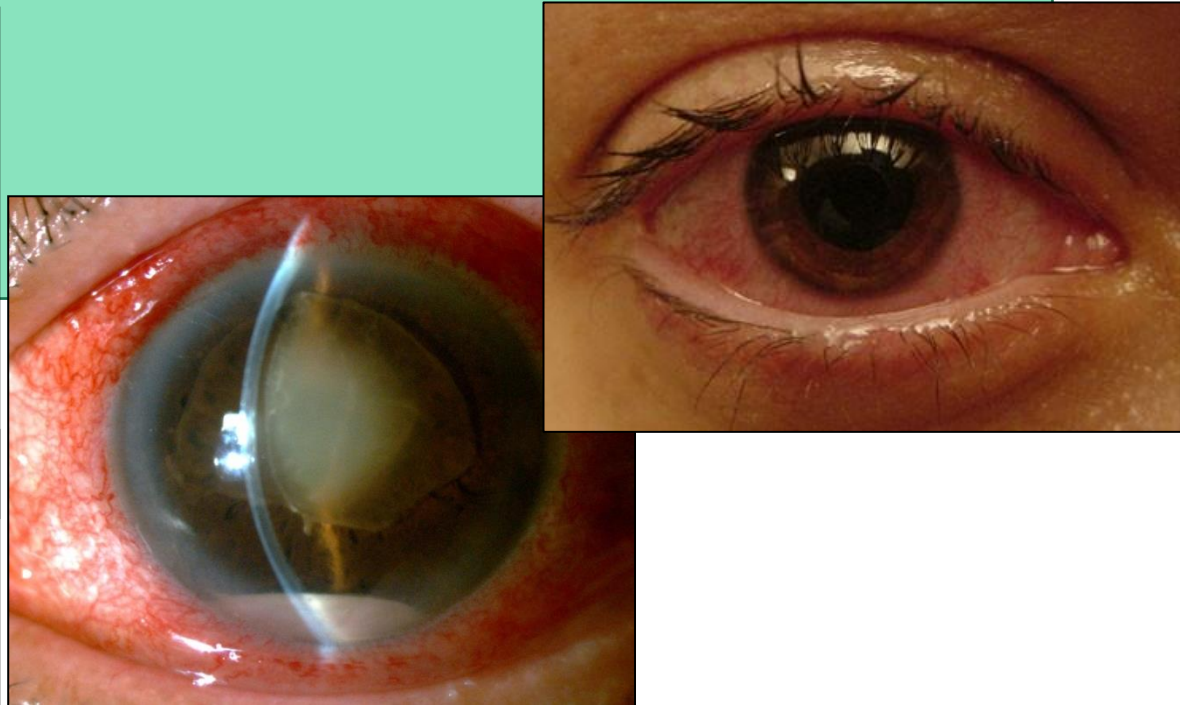
†Field size is a 1 mm by 1 mm slit beam.

TABLE 4. The SUN* Working Group Grading Scheme for Anterior Chamber Flare

Grade	Description
0	None
1+	Faint
2+	Moderate (iris and lens details clear)
3+	Marked (iris and lens details hazy)
4+	Intense (fibrin or plastic aqueous)

Adapted from reference 12.

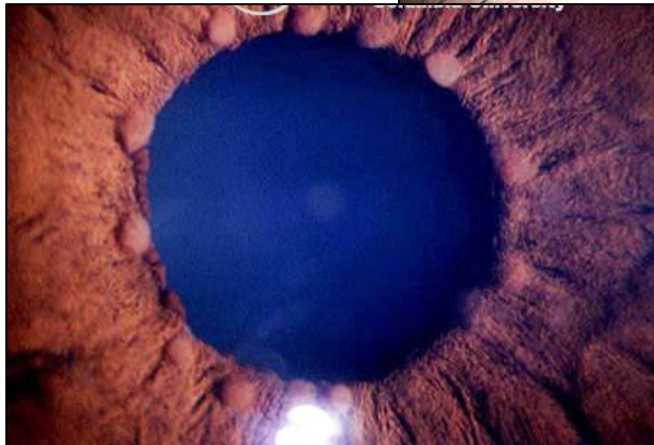
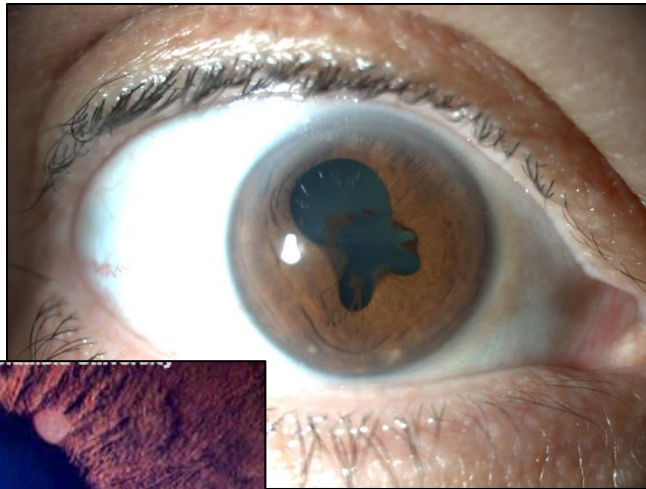
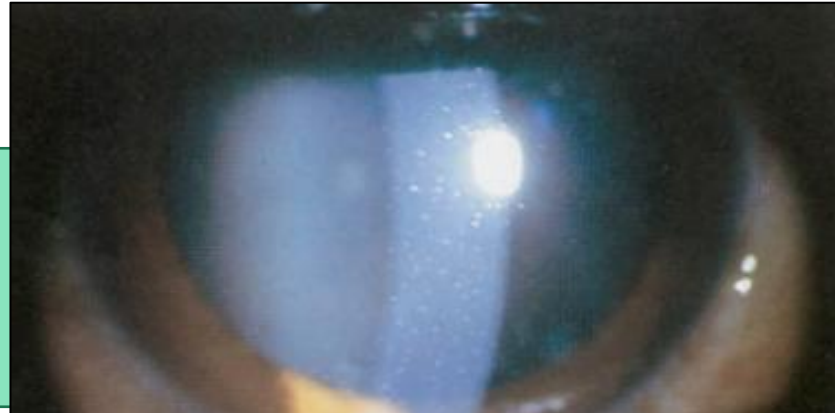
*SUN = Standardization of uveitis nomenclature.



Uveíte anterior

Sinais

- Depósitos endoteliais
- Nódulos da íris
- Sinéquias



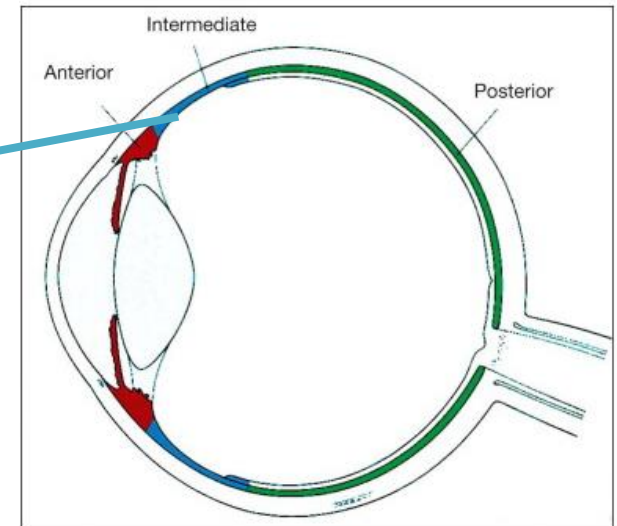
PK Granulomatosos ou em *mutton-fat*

Uveíte Intermédia

Etiologia

Idiopática (Pars planite)
Esclerose Múltipla
Sarcoidose
Sífilis
D.Lyme
Linfoma
DII

...



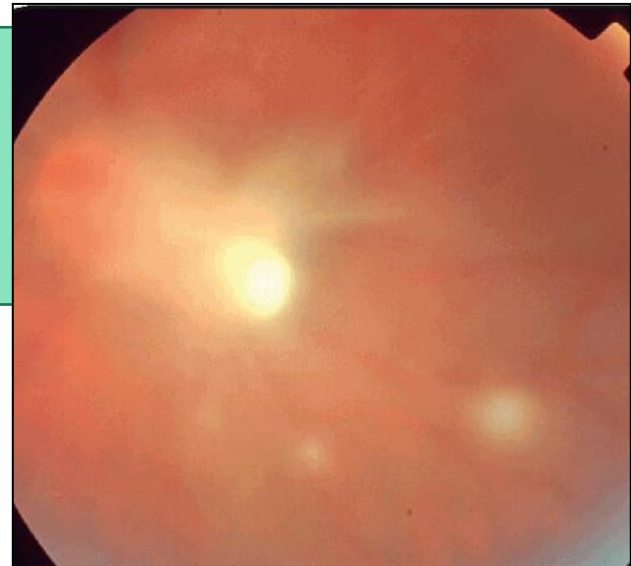
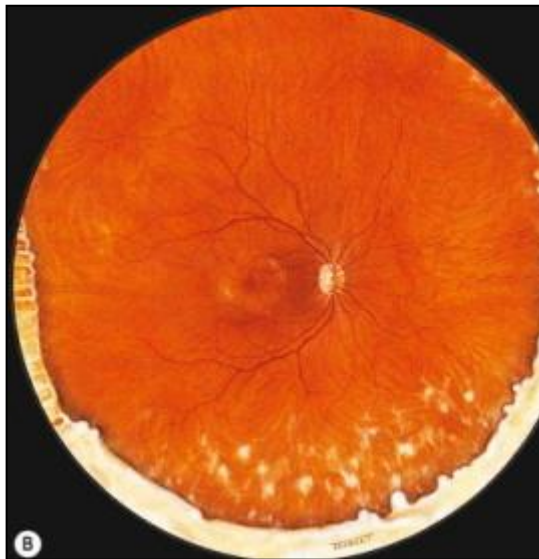
Sintomas

Miodesopsias, ↓AV

Uveíte Intermédia

Sinais

- Vitrite
- Snowball
- Snowbank



Haze severity	Grading
Good view of nerve fibre layer (NFL)	0
Clear disc and vessels but hazy NFL	+1
Disc and vessels hazy	+2
Only disc visible	+3
Disc not visible	+4

Uveíte Posterior

Etiologia

Toxoplasmose

Sarcoidose

D.Behçet

Tuberculose

Sífilis

Granulomatose de Wegener/LES

VHS

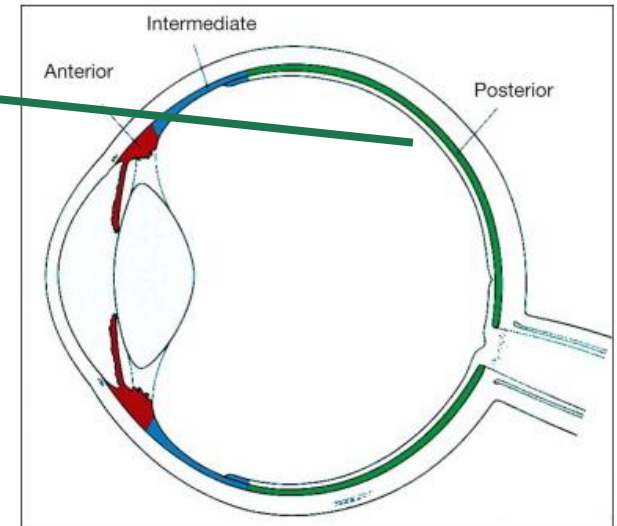
Síndrome mascarada (Tumor)

Oftalmia simpática

Síndrome dos Pontos Brancos

SVKH

...



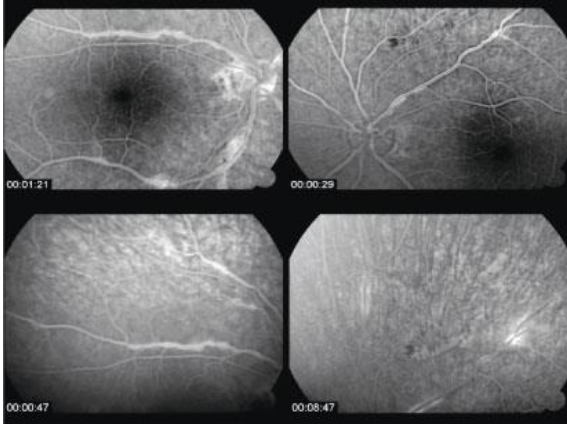
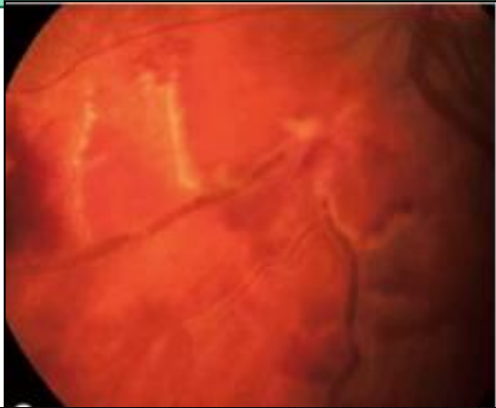
Sintomas

Miodesopsias, ↓AV

Uveíte Posterior

Sinais

- Vasculite
- Lesões coroidite/retinite
- Papilite



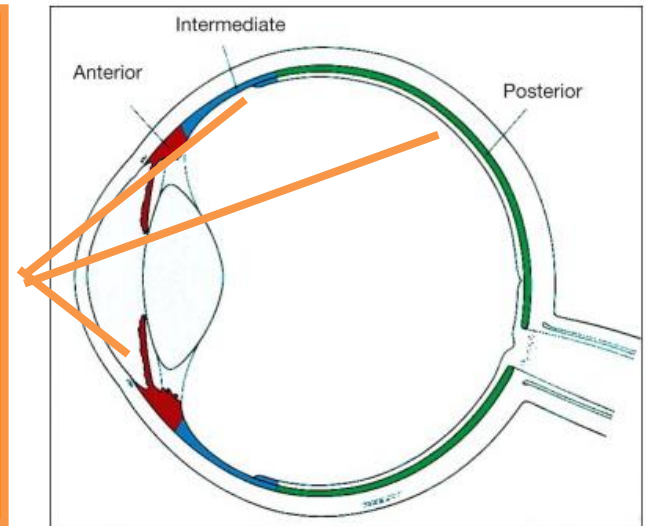
TIPO DE INFLAMACIÓN	PENSAR EN
UVEÍTIS POSTERIOR	
CORIORRETINITIS + VITRITIS	
Focal	Toxoplasmosis Toxocara (<i>niños</i>) CMV (<i>HIV</i>) Nocardia Enfermedad arañazo de gato Bartonella henselae
Multifocal	Sarcoidosis Tuberculosis Necrosis retiniana aguda Necrosis retiniana externa progresiva en (<i>inmunodeprimidos</i>) Lúes/Toxoplasma (<i>VIH</i>) Enfermedad arañazo de gato Bartonella henselae Linfoma intraocular (<i>>50 años</i>) Coroidopatía en perdigonada Coroiditis multifocal con panuveítis
Difusa	Oftalmía simpática (<i>traumatismo</i>) Vogt-Koyanagi-Harada Toxocara (<i>niños</i>) Endoftalmitis infecciosa (<i>cirugía/trauma</i>)
RETINITIS	
L Focal	Toxoplasmosis Filariosis (<i>inmigrantes</i>) Cisticercosis Síndromes de enmascaramiento
S	Lúes Herpes simple y zoster
V	CMV
V Multifocal	Neurorretinitis difusa unilateral subaguda Cándida
V	Enfermedad por arañazo de gato Bartonella henselae Sarcoidosis
V	Síndromes de enmascaramiento

Panuveíte

Etiologia

Sífilis
Sarcoidose
S.Behçet
SVKH
Tuberculose
Endoftalmite infecciosa

...



Sintomas

Dor, Fotofobia, Lacrimejo, Olho vermelho , ↓AV

Exame OFT

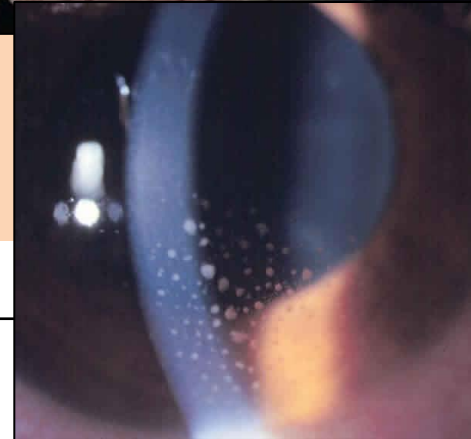
Classificação Temporal e Lateralidade

Critério		
Lateralidade	Unilateral	
	Bilateral	
Início	Súbito	
	Insidioso	
Duração	Limitada	<3 meses
	Persistente	>3 meses
Curso clínico	Aguda	Início súbito e duração limitada
	Recorrente	Episódios repetidos separados por períodos de inatividade sem tratamento > 3 meses
	Crónica	Recorrência <3 meses desde discontinuidade do tratamento

Exame OFT

Classificação Patológica

Critério	Causas
Granulomatosa	Sarcoidose Tuberculose Sífilis, VHS SVKH Granulomatose de Wegener Neoplasias Oftalmia simpática Uveite fagogénica ...
Não Granulomatosa	



Standardization Of Uveitis Nomenclature Working Group, Anatomic Classification, 2005

Exame OFT

Classificação quanto à Actividade Inflamatória

Grau	
Inactiva	Celularidade 0
Agravamento	↑ de 2 níveis da inflamação na CA ou no vítreo
Melhoria	↓ de 2 níveis da inflamação na CA ou no vítreo
Remissão	Inactividade > 3 meses após suspensão terapêutica

Standardization Of Uveitis Nomenclature Working Group, Anatomic Classification, 2005

Conclusões

- **O estudo das uveítes é complexo**
- **O trabalho em equipa multidisciplinar é valioso tanto no diagnóstico etiológico como na orientação terapêutica**

Obrigado!