

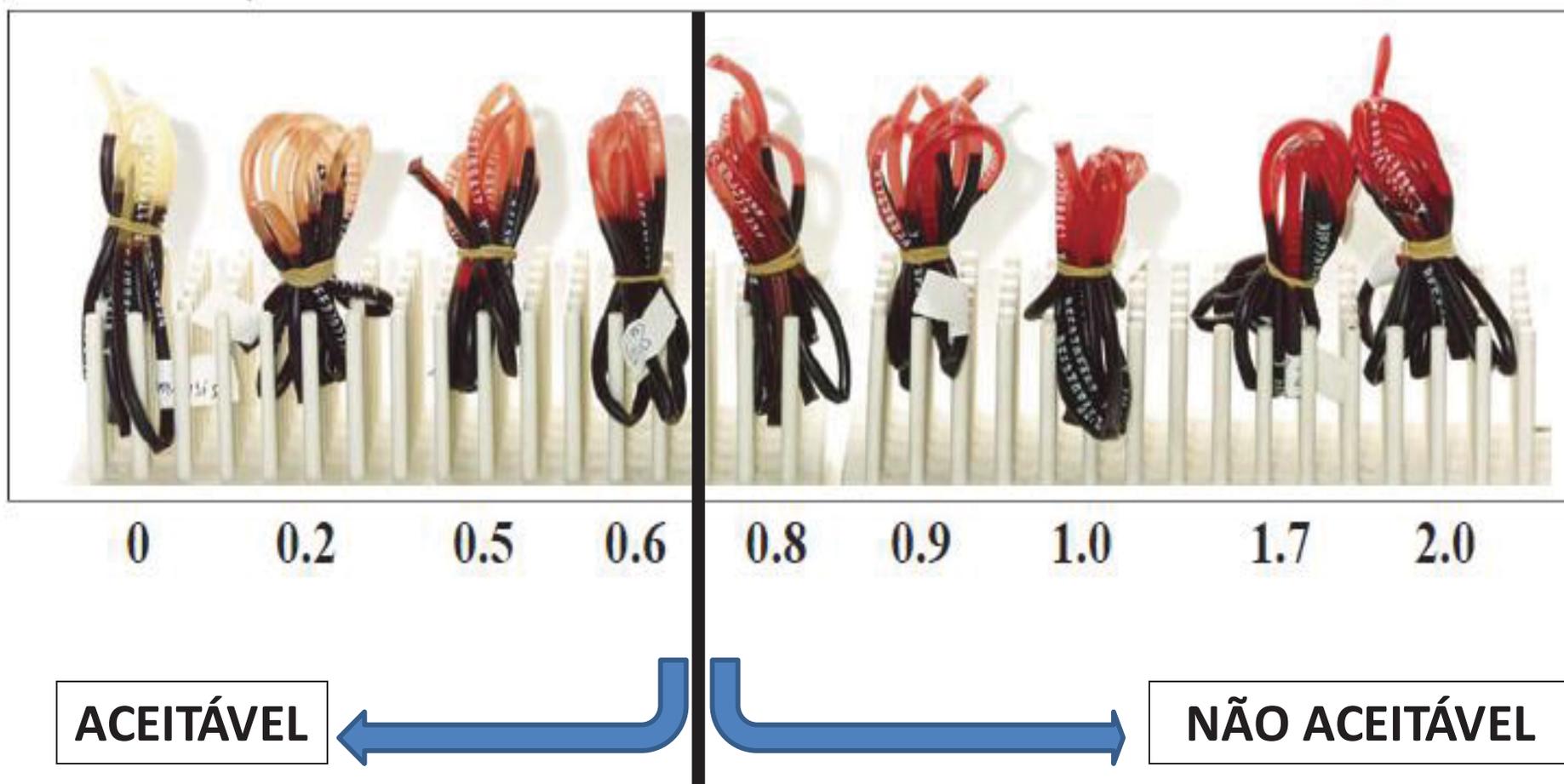


# ANÁLISE VISUAL

- O principal objetivo deste guia é orientar os serviços de hemoterapia na inspeção visual de hemocomponentes.
- Este guia deve ser utilizado como uma referência, porém, não contempla todas as possibilidades de alterações visuais em hemocomponentes.
- Cada serviço de hemoterapia pode estabelecer seus próprios critérios de aceitação, desde que mais rigorosos do que o previsto neste documento.

# ANÁLISE VISUAL DE CONCENTRADO DE HEMÁCIAS (CH) HEMÓLISE

## GRAU DE HEMÓLISE (%)



## ANÁLISE VISUAL DE CONCENTRADO DE HEMÁCIAS (CH) HEMÓLISE



**Normal  
(Aceitável)**

**Normal  
(Aceitável)**

**Hemólise excessiva  
(Não Aceitável)**

## ANÁLISE VISUAL DE CONCENTRADO DE HEMÁCIAS (CH) HEMÓLISE



HEMÓLISE ACEITÁVEL = 0,11%



HEMÓLISE ACEITÁVEL = 0,36%



HEMÓLISE NÃO ACEITÁVEL  
(NÍVEIS ELEVADOS) = 1,14%



## ANÁLISE VISUAL DE PLASMA (TRANSFUSÃO E INDÚSTRIA) ERITROCROMIA OU CONTAMINAÇÃO- PRESENÇA DE HEMÁCIAS



1



2



3



5



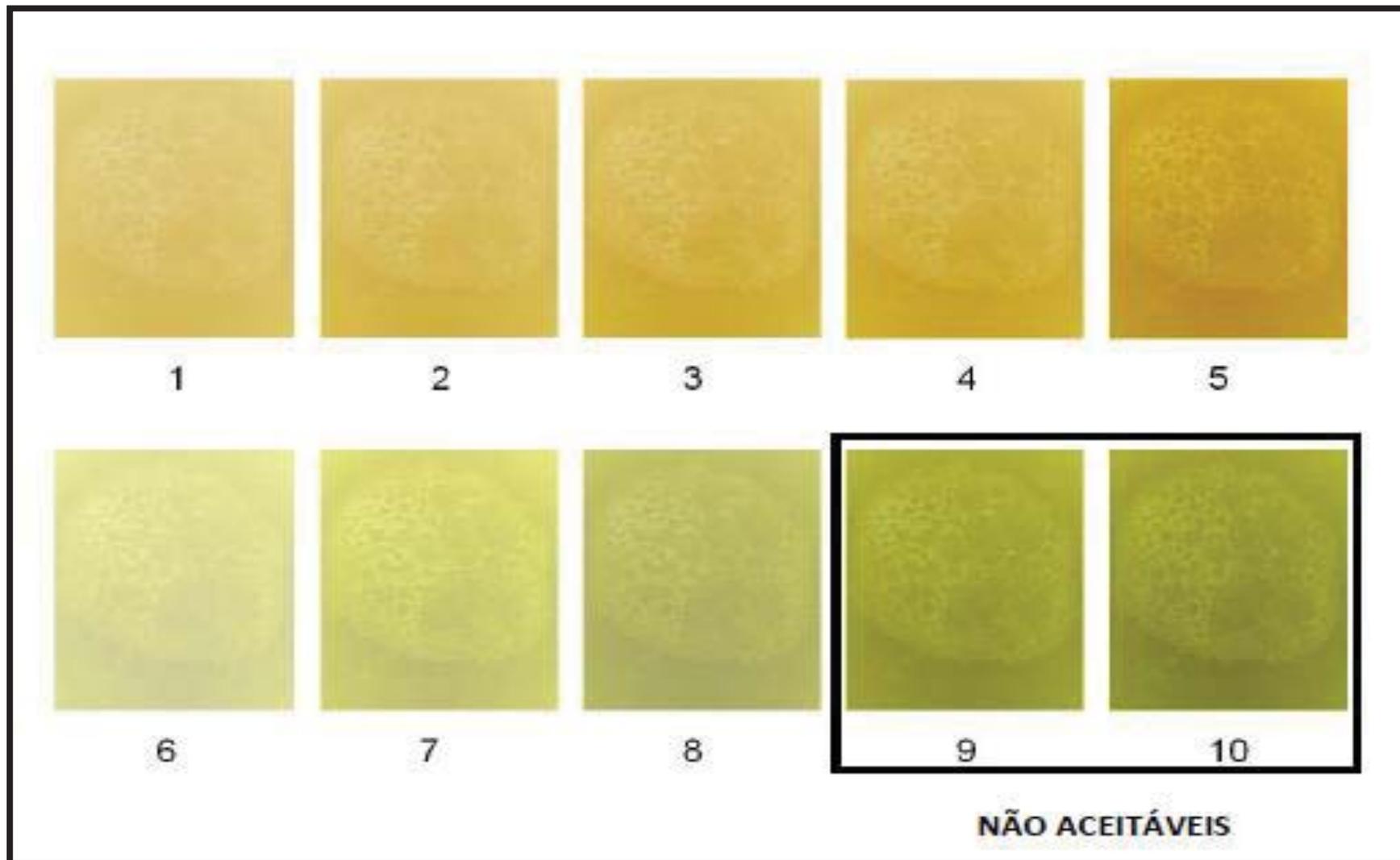
6



7

**NÃO ACEITÁVEL**

## ANÁLISE VISUAL DE PLASMA (TRANSFUSÃO E INDÚSTRIA) COLORAÇÃO ESVERDEADA



## ANÁLISE VISUAL DE PLASMA (PARA TRANSFUSÃO E INDÚSTRIA)

**LIPEMIA - NÃO ACEITÁVEIS = DESCARTE**



## ANÁLISE VISUAL PARA DESCARTE DE CONCENTRADO DE PLAQUETAS CONTAMINADAS POR HEMÁCIAS



CP com coloração normal ( ausência de contaminação por hemácias)



CP com 50µl de hemácias



CP com 100µl de hemácias



CP com 150µl de hemácias



CP com 200µl de hemácias



CP com 300µl de hemácias

**NÃO ACEITÁVEIS**



## ANÁLISE VISUAL DE CONCENTRADO DE PLAQUETAS ERITROCROMIA OU CONTAMINAÇÃO POR HEMÁCIAS

### PADRÕES ACEITÁVEIS PARA TRANSFUSÃO



**CP com coloração normal (ausência de  
contaminação por hemácias)**



**CP com 50µl de hemácias  
ACEITÁVEL PARA TRANSFUSÃO**

## ANÁLISE VISUAL DE CONCENTRADO DE PLAQUETAS ERITROCROMIA OU CONTAMINAÇÃO POR HEMÁCIAS

### PADRÕES ACEITÁVEIS PARA TRANSFUSÃO



**CP com 100µl de hemácias  
ACEITÁVEL PARA TRANSFUSÃO**



**CP com 150µl de hemácias  
ACEITÁVEL PARA TRANSFUSÃO**

## ANÁLISE VISUAL DE CONCENTRADO DE PLAQUETAS ERITROCROMIA OU CONTAMINAÇÃO POR HEMÁCIAS

PADRÕES NÃO ACEITÁVEIS PARA TRANSFUSÃO = DESCARTE



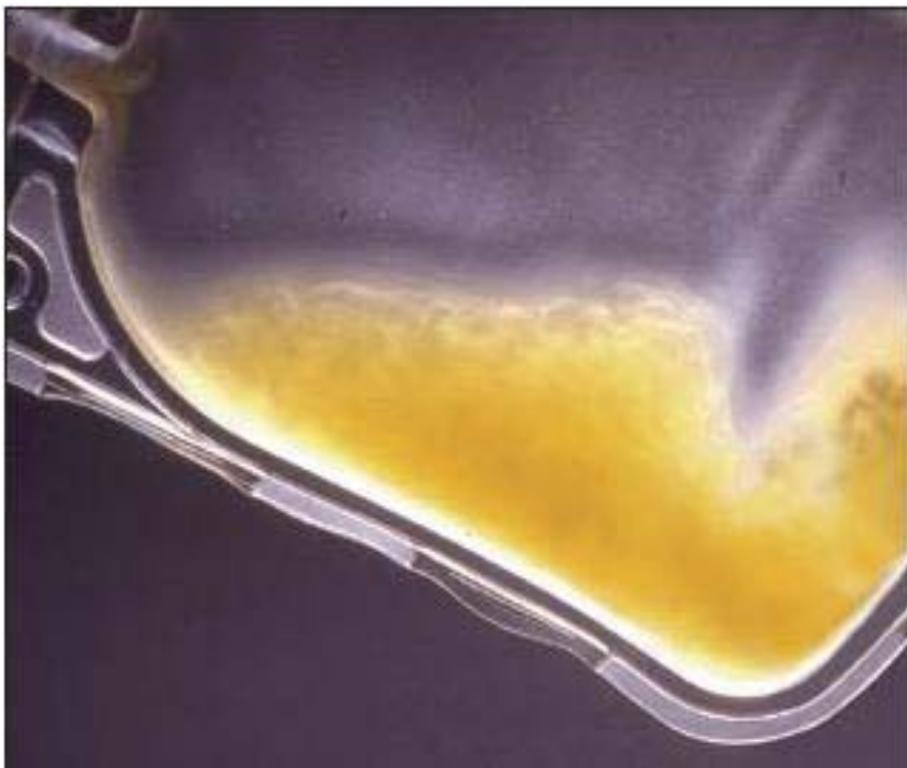
CP com 200µl de hemácias  
NÃO ACEITÁVEL PARA  
TRANSFUSÃO



CP com 300µl de hemácias  
NÃO ACEITÁVEL PARA  
TRANSFUSÃO

## ANÁLISE VISUAL DE CONCENTRADO DE PLAQUETAS- SWIRLING

**Swirling Positivo**



**Swirling Negativo= Descarte**

