

Grupo Científico de Trabalho sobre Análises de Padrões de Sangue: Terminologia Recomendada

Grupo Científico de Trabalho sobre Análises de Padrões de Sangue (SWGSTAIN)

Objectivo | Introdução | Declaração de Propósito (intenção) | Terminologia Recomendada

Objectivo

Este documento fornece uma lista de termos recomendados para usar ao ensinar, discutir, escrever, ou testemunhar na análise de manchas de sangue.

Introdução

O Grupo Científico de Trabalho sobre Análise de Padrões de Manchas de Sangue (SWGSTAIN) compreende especialistas na análise de manchas de sangue (BPA) da América do Norte, Europa, Nova Zelândia e Austrália. O SWGSTAIN constitui um fórum profissional no qual os praticantes em BPA e áreas afins podem discutir e avaliar os métodos, técnicas, protocolos de garantia de qualidade, educação e pesquisa. O objectivo final do SWGSTAIN é utilizar estes intercâmbios profissionais para tratar de questões substantivas e operacionais no domínio da BPA e de construir a partir de uma base consensual ou nas "boas praticas", orientações para o reforço da disciplina de BPA.

Declaração de Propósito (intenção)

O SWGSTAIN desenvolveu e definiu uma lista de terminologia recomendada para uso em BPA. Na elaboração desta lista, o SWGSTAIN reviu a terminologia em uso no BPA.

Terminologia Recomendada

Gota de acompanhamento

Uma pequena gota de sangue produzida como um subproduto da formação de uma gota.

Mancha Alterada

Uma mancha de sangue com características que indicam a ocorrência de uma mudança física.

Ângulo de impacto

O ângulo agudo (alfa), em relação ao plano de um alvo/superfície, no qual uma gota de sangue embate.

Área de Convergência

A área contendo as intersecções geradas por linhas traçadas através do eixo longo de manchas individuais, que indica em duas dimensões a localização da fonte de sangue.

Área de Origem

A localização a três dimensões a partir da qual os salpicos tiveram origem

Padrão de salpico traseiro

Um padrão de manchas de sangue resultante de gotas de sangue que voam no sentido oposto ao da força externa aplicada; associado a uma ferida de entrada criada por um projectil.

Coágulo de sangue

Massa gelatinosa formada por um mecanismo complexo que envolve as células vermelhas do sangue, fibrinogénio, plaquetas e outros factores de coagulação.

Mancha de sangue

Depósito de sangue numa superfície.

Padrão de manchas de sangue

É um agrupamento ou distribuição de manchas de sangue que indicam através de forma regular ou repetitiva, ordem ou arranjo, o modo pelo qual o padrão foi depositado.

Anel de bolha

Linha de contorno dentro dos limites de uma mancha de sangue resultante de ar no sangue.

Padrão de Lançamento

Um padrão de manchas de sangue resultante de gotas de sangue libertadas de um objecto devido ao seu movimento.

Padrão de Lançamento de Interrupção/Pausa

Um padrão de manchas de sangue resultante de gotas de sangue libertadas de um objecto devido à sua rápida desaceleração.

Direccionalidade

É a característica de uma mancha de sangue, que indica a direcção do movimento do sangue no momento da sua deposição.

Ângulo de Direccionalidade

O ângulo (gama) entre o eixo longo de uma mancha de salpico de sangue e uma linha de referência definida no alvo/superfície.

Padrão de Gota

É um padrão de manchas de sangue resultante de um líquido que pinga em cima de outro líquido e em que pelo menos um deles é sangue.

Mancha de gota

É um padrão de mancha de sangue resultante da queda de uma gota que se forma devido à gravidade.

Rasto de gotas

Um padrão de manchas de sangue resultante do movimento de uma fonte de manchas de gotas entre dois pontos.

Característica de bordo

Uma característica física da periferia de uma mancha de sangue.

Padrão de expiração

Um padrão de manchas de sangue resultante de sangue forçado através de um fluxo de ar para fora do nariz, boca ou uma ferida.

Padrão de Fluxo

Um padrão de manchas de sangue resultante do movimento de uma porção de sangue numa superfície devido à gravidade ou o movimento do alvo.

Padrão de salpico para a frente/dianteiro

Um padrão de manchas de sangue resultante de gotas de sangue que voam na mesma direcção que a força do impacto.

Padrão de impacto

Um padrão de manchas de sangue resultante de um objecto que toca/bate em sangue líquido.

Mancha de insecto

Uma mancha de sangue resultante da acção de insectos.

Padrão de nevoeiro/névoa

Um padrão de manchas de sangue resultante de sangue reduzido a uma pulverização de micro-gotas, como resultado da força aplicada.

Mancha origem/fonte

Uma mancha de sangue a partir da qual se produziu uma mancha satélite.

Perímetro da mancha

Uma mancha alterada que depende das características periféricas da mancha original.

Poça

Uma mancha de sangue resultante do acumular de sangue líquido sobre uma superfície.

Padrão projectado

Um padrão de manchas de sangue resultante da projecção de um volume/quantidade de sangue sob pressão.

Mancha satélite

Uma pequena mancha de sangue que se produziu durante a formação da mancha origem/fonte, como resultado do impacto do sangue com a superfície.

Mancha de saturação

Uma mancha de sangue resultante do acumular de sangue líquido num material absorvente.

Mancha de soro

A mancha resultante da parte líquida do sangue (soro) que se separa durante a coagulação.

Mancha de salpicos

Uma mancha de sangue resultante de uma gota de sangue que se dispersa através do ar devido a uma força externa aplicada a uma fonte de sangue líquido.

Padrão de salpico/borrifo

Um padrão de manchas de sangue resultante de uma quantidade de sangue líquido que cai ou se derrama sobre uma superfície.

Movimento padrão

Um padrão de manchas de sangue resultante da transferência de sangue; de um sangue procedente/transportado de uma superfície para outra superfície, com características que indicam o movimento relativo entre as duas.

Alvo

A superfície sobre a qual o sangue foi depositado.

Mancha de transferência

Uma mancha de sangue resultante do contacto entre uma superfície transportando sangue sobre outra superfície.

Vazio

A falta/ausência de sangue numa mancha de sangue ou padrão de manchas de sangue.

Padrão de limpeza

Um padrão de manchas de sangue alteradas, resultantes do movimento de um objecto numa mancha de sangue húmida.

SWGSTAIN TERMINOLOGY LIST

ENGLISH TERMS	PORTUGUESE TERMS
- ACCOMPANYING DROP	- GOTA DE ACOMPANHAMENTO
- ALTERED STAIN	- MANCHA ALTERADA
- ANGLE OF IMPACT	- ÂNGULO DE IMPACTO
- ÁREA OF CONVERGENCE	- ÁREA DE CONVERGÊNCIA
- ÁREA OF ORIGIN	- ÁREA DE ORIGEM
- BACKSPATTER PATTERN	- PADRÃO DE SALPICO TRASEIRO
- BLOOD CLOT	- COÁGULO DE SANGUE
- BLOODSTAIN	- MANCHA DE SANGUE
- BLOODSTAIN PATTERN	- PADRÃO DE MANCHAS DE SANGUE
- BUBBLE RING	- ANEL DE BOLHA
- CAST-OFF PATTERN	- PADRÃO DE LANÇAMENTO
- CESSATION CAST-OFF PATTERN	- PADRÃO DE LANÇAMENTO DE INTERRUPÇÃO/PAUSA

- DIRECTIONALITY	- DIRECCIONALIDADE
- DIRECTIONAL ANGLE	- ÂNGULO DE DIRECCIONALIDADE
- DRIP PATTERN	- PADRÃO DE GOTA
- DRIP STAIN	- MANCHA DE GOTA
- DRIP TRAIL	- RASTO DE GOTAS
- EDGE CHARACTERISTIC	- CARACTERISTICA DE BORDO
- EXPIRATION PATTERN	- PADRÃO DE EXPIRAÇÃO
- FLOW PATTERN	- PADRÃO DE FLUXO
- FORWARD SPATTER PATTERN	- PADRÃO DE SALPICO PARA A FRENTE/DIANTEIRO
- IMPACT PATTERN	- PADRÃO DE IMPACTO
- INSECT STAIN	- MANCHA DE INSECTO
- MIST PATTERN	- PADRÃO DE NEVOEIRO/NÉVOA
- PARENT STAIN	- MANCHA ORIGEM/FONTE

- PERIMETER STAIN	- PERIMETRO DA MANCHA
- POOL	- POÇA
- PROJECTED PATTERN	- PADRÃO PROJECTADO
- SATELLITE STAIN	- MANCHA SATÉLITE
- SATURATION STAIN	- MANCHA DE SATURAÇÃO
- SERUM STAIN	- MANCHA DE SORO
- SPATTER STAIN	- MANCHA DE SALPICOS
- SPLASH PATTERN	- PADRÃO DE SALPICO/BORRIFO
- SWIPE PATTERN	- MOVIMENTO PADRÃO
- TARGET	- ALVO
- TRANSFER STAIN	- MANCHA DE TRANSFERÊNCIA
- VOID	- VAZIO
- WIPE PATTERN	- PADRÃO DE LIMPEZA