



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**DEPARTAMENTO DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA**  
**DIVISÃO DE APOIO AO DIAGNÓSTICO - DAD**



**PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO (POP)**

<b>POP nº 24/2024</b>		Revisão 01		Página 1/3	
Elaborado por:		Revisado por:		Aprovado por	
Dr <sup>a</sup> Katgeane Neves da Silva Biomédica		Dr <sup>a</sup> Géssica Tenório Rodrigues Biomédica		Dr Marcelo Brasil da Silva Gerente/Bioquímico DAD/SEMUSA	
				Dr <sup>a</sup> Alessandra Vidal Borges Biomédica RT DAD/SEMUSA	

<b>POP Nº24/2024</b>	<b>OBJETO: EXAME MICOLÓGICO DIRETO</b>
<b>1. OBJETIVO</b>	
1.1 Coletar corretamente e obter amostras de qualidade no exame micológico direto.	
<b>2. DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO</b>	
2.1 Certifique-se que a pessoa não está utilizando nenhuma medicação antifúngica (pomadas, xampus, loções tópicas ou medicação via oral), ou seja, a medicação antifúngica tópica não pode ter sido utilizada 15 dias antes, entretanto, se for de uso sistêmico, necessita haver abstinência de um mês.	
2.2 Instruí-la a não utilizar cosméticos ou qualquer outro produto na área lesionada, assim como esmaltes comuns ou medicamentosos sobre a unha lesionada.	
2.3 A coleta é realizada de acordo com o local da região infectada.	
<b>3. COLETA</b>	
3.1. Separe lâmina de bisturi estéril, álcool 70% p/v e algodão;	
3.2. Lave o local da lesão com água e sabão;	
3.3. Faça assepsia do local da coleta com álcool 70%;	
3.4. Raspe a lesão com a lâmina de bisturi perpendicular, sobre uma placa de Petri até obter material suficiente para a realização do exame;	
3.5. O material deverá ser colocado sobre uma lâmina nova. Coloque uma lamínula sobre esse conjunto e o visualize em solução de KOH (Hidróxido de potássio) 20%;	
3.6. A lâmina deverá ser levada ao microscópio e deverá ser feita a pesquisa nas objetivas de 10 e 40X, com aumentos de 100 e 400X, respectivamente.	
<b>4. REFERÊNCIAS</b>	
OLIVEIRA, Ana Paula Weinfurter Lima Coimbra de. <b>Microbiologia para profissionais de saúde</b> : bacteriologia, virologia, micologia e parasitologia. 1. ed. Curitiba: Intersaberes, 2022.	
KONEMAM, E.W., ROBERTS, G.D. Micologia: Prática de laboratório. 3ª edição. Buenos Aires: Editora Panamericana, 1992.	



Assinado por **Alessandra Vidal Borges** - BIOMEDICA - RESPONSÁVEL TECNICA - Em: 26/09/2024, 18:30:13



Assinado por **Marcelo Brasil Da Silva** - Gerente de Laboratório - Em: 20/09/2024, 15:15:42



Assinado por **Géssica Tenório Rodrigues** - Biomédica - Em: 20/09/2024, 15:15:00



Assinado por **Katgeane Neves Da Silva** - BIOMEDICA - Em: 20/09/2024, 14:57:30