Guia de Testagem Para Reagentes

SMART SHOP

O Guia de Testagem é um **compilado de informações a respeito da testagem de substâncias com reagentes colorimétricos** como ferramenta de redução de danos.

Lei e Testagem de Substâncias

A utilização dos reagentes colorimétricos como ferramenta de Redução de Danos está amparada pelo artigo 20 da Lei 11.343/06, que regula a atual Política de substâncias psicoativas no país, onde é instituído que "constituem atividades de atenção ao usuário e dependente de substâncias psicoativas (...) aquelas que visem à melhoria da qualidade de vida e à redução dos riscos e dos danos associados ao uso de substâncias psicoativas".

A Portaria 1.028/05 também respalda ações de Redução de Danos e explicita ainda que "as ações de redução de danos devem ser desenvolvidas em todos os espaços de interesse público em que ocorra ou possa ocorrer o consumo de produtos ou substâncias psicoativas que causem dependência, ou para que se reportem os seus usuários", em seu Art. 8º.

Além disso, a Portaria 1.028/05 também pontua que as medidas de atenção integral à saúde devem respeitar as necessidades do público alvo e da sociedade, sendo os testes ferramenta fundamental para a ação da Redução de Danos nos contextos de festas.

Com relação ao material em si, os reagentes colorimétricos são compostos e confeccionados com materiais/ substâncias lícitas. Não existem restrições à venda de reagentes pela anvisa. O intuito é apenas redução de danos ou testes laboratoriais. O reagente provê um teste preliminar, mas não comprova pureza ou concentração e jamais justifica o consumo qualquer substância ilícita.

Instruções de Uso

Os reagentes colorimétricos **apenas determinam a presença**, e não a quantidade ou pureza, de uma substância especifica. As reações de cor escura tendem a anular as reações a outras substâncias na mesma amostra com o mesmo reagente. Uma reação positiva ou negativa para uma substância, não indica que a substância é segura. Nenhum uso de substâncias é 100% seguro. **Tome boas decisões. Não seja sua própria cobaia**.

ANTES DE COMEÇAR A TESTAR:

Separe uma superfície **NÃO CORROSIVA** e de preferência **BRANCA** ou leitosa (evite superfícies transparentes e papel) para fazer o teste, se não tiver placa de toque poderá ser usado um prato branco, a parte de trás de uma caneca ou algo parecido que você tenha em casa.

Raspe, corte ou separe uma pequena amostra para a quantidade de reagentes que você for usar para testar uma substância, e use só **UM REAGENTE POR AMOSTRA**, em exceção do reagente Simon A e B, que devem ser usados juntos.

Ex: Teste com reagentes Marquis, Mecke, Simon e Froehde
Separe 4 pequenas amostras e use um reagente para cada amostra.

1 — com uma **tesoura ou estilete higienizado** raspe ou corte um **pouco** da amostra.

2 — é necessário apenas uma **pequena quantidade** da amostra.

3 — **não troque a tampa** dos frascos, pois poderá **contaminar** seus reagentes.

4 — pingue **uma gota** de reagente, com distância de **5cm** entre frasco e amostra, para não contaminar.

5 — observe a **mudança de coloração** de cada reagente em relação ao **tempo indicado** na tabela.

6 — compare a **reação da amostra** em relação as **cores da tabela**, para descobrir de que substância se trata.

Composição e cuidados

Os reagentes colorimétricos são preparados, principalmente, com ácidos e outros produtos químicos, capazes de queimar sua pele ou/e roupas. Por isso é indispensável **mantê-los longe dos olhos e da boca** e, principalmente, fora do alcance de crianças.

Se possuir, use luvas de látex ao manusear o reagente. Se você derramar um pouco, lave rapidamente a pele ou superfícies manchadas com água, sabão e a solução neutralizadora.

Para descartar os reagentes, lave a superfície de testagem em água corrente e sabão. Se possível, aplique na superfície utilizada, a solução neutralizadora.

Validade e armazenamento

Os reagentes colorimétricos têm **validade de aproximadamente 1 ano**, se bem conservados. Armazene todos os reagentes em geladeira ou, no mínimo, em um local frio e escuro.

Observações sobre alguns reagentes

Marquis, Mecke, Liebermann, Froehde, Hoffman e Ehrlich são **líquidos claros** e que gradualmente vão escurecendo, mesmo que o líquido esteja escuro dentro do frasco, ele ainda pode reagir. Os Reagentes colorimétricos funcionarão até você reparar que há mudança de coloração durante o teste.

Mandelin quando recém feito costuma ser laranja claro, após 3 ou 4 semanas acontece uma separação dentro do frasco. **Sempre misture o Mandelin antes de usar.**

Esquemas

ACENDA SUA MENTE

Veja qual é o esquema adequado para a substância que você quer testar.

Muitas substâncias reagem de maneira similar usando um único reagente, por isso **tenha certeza da correta combinação dos kits** e suas propriedades, para identificar uma determinada substância.

para testar
mdma, análogos e anfetaminas
qual mais sequência de reagentes:
Marquis Mecke Simon Froehde

MDMA
MDXX
ANFETAMINA
METANFETAMINA
CATINONAS
METILONA/BUTILONA/ETILONA

para testar
lsd e análogos
qual mais sequência de reagentes:
Erlich Hoffman Mecke

LSD
AL-LAD/ETH-LAD/1P-LSD
NBOME
NBOH

para testar
cocaína e adulterantes
qual mais sequência de reagentes:
Marquis Liebermann Scott

COCAÍNA
LEVAMISOL
SAIS CAÍNA*
BICARBONATO
BICARBONATO
COCAÍNA
CAFEÍNA

para testar
ketamina
qual mais sequência de reagentes:
Mecke Liebermann Mandelin Froehde

para testar
2C-B
qual mais sequência de reagentes:
Marquis Liebermann Mandelin

para testar
mescalina
qual mais sequência de reagentes:
Marquis Mecke Froehde

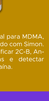
MESCALINA
TIRAMINA
MESCALINA
MESCALINA

para testar
opiódes
qual mais sequência de reagentes:
Marquis Mecke Froehde

MORFINA
HEROÍNA
COCAÍNA
TRAMADOL
HEROÍNA
MORFINA
COCAÍNA
HEROÍNA
MORFINA
COCAÍNA
CODEÍNA
HEROÍNA

LEGENDA
- sem reação (ficará da cor do reagente)

marquis

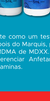


É um bom teste inicial para MDMA, mas tem que ser usado com Simon. Também pode identificar 2C-B, Anfetaminas, Catinonas e detectar Anfetaminas na Cocaína.

simon A e B

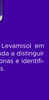
Importante como um teste secundário depois do Marquis, para diferenciar MDMA de MDXX. Também pode diferenciar Anfetaminas de metanfetaminas.

froehde



Principalmente usado para diferenciar 5APV ou 6APV de MDMA e outros análogos mais tóxicos que o MDMA.

liebermann

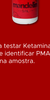


Bom para detectar Levamisol em Cocaína, também ajuda a distinguir entre algumas Catinonas e identifica outras substâncias.

mandelin

Bom para testar Ketamina. Consegue identificar PMA e PMMA na amostra.

mecke



É um reagente alternativo ao Marquis no teste primário. Pode distinguir entre algumas Catinonas e ajudar a identificar outras substâncias, também é usado como triagem junto com o Marquis e Simon no teste de MDMA para dar mais robustez ao teste

scott

Serve para um teste presuntivo designado não apenas para indicar presença de Cocaína na amostra, mas também para distinguir entre Cloridrato de Cocaína e Cocaína base (Crack). Este não deve ser usado sozinho como reagente principal para teste de identificação de Cocaína na amostra (veja o esquema).

ehrlich

É o reagente indicado para teste de triptaminas, diferencia Triptaminas (LSD, AL LAD, ETH LAD, DMT, PSILOCIBINA) das Feniletilaminas (nBOME, nBOH, DOC, DOM).

hoffman

O reagente Hoffman é usado em conjunto ao Erlich para detectar Triptaminas na amostra. Sendo este reagente primário para DMT. Além disso, este reagente é secundário para LSD, e o diferenciando de outros análogos triptaminados como AL-LAD e 1p-LSD (sem reação para esse reagente).

Tabela de reações

Aguarde de 30 a 60 segundos para observar a reação.

		marquis	mecke	simon A e B	froehde	lieber mann	mandelin
EMPATÓGENOS	Mdma						
	Mdxx			SEM REAÇÃO			
	5apv/ 6apv			SEM REAÇÃO			
CATINONAS (SAÍS DE BANHO)	Metilona						
	Étilona						
	N-etil pentilona					SEM REAÇÃO	
	Mefedrona	SEM REAÇÃO			SEM REAÇÃO		
	MDPV			SEM REAÇÃO			
	Alfa -PVP	SEM REAÇÃO	SEM REAÇÃO	SEM REAÇÃO	SEM REAÇÃO		SEM REAÇÃO
	Metanfetamina				SEM REAÇÃO (MAS FICOU MAIS ESCURO)		
	Anfetamina		SEM REAÇÃO	SEM REAÇÃO	SEM REAÇÃO		
	Nboh	25C 25I	25C 25I	SEM REAÇÃO	SEM REAÇÃO	SEM REAÇÃO	SEM REAÇÃO
	Nbome	25C 25I	25C 25I	SEM REAÇÃO	SEM REAÇÃO	SEM REAÇÃO	SEM REAÇÃO
PIPERAZINA	BZP	SEM REAÇÃO	SEM REAÇÃO	DESCONHECIDA	SEM REAÇÃO		SEM REAÇÃO
	TFMP	SEM REAÇÃO	SEM REAÇÃO	DESCONHECIDA	SEM REAÇÃO	SEM REAÇÃO	SEM REAÇÃO
	PMA ⚠	SEM REAÇÃO	SEM REAÇÃO	SEM REAÇÃO			
	PMMA ⚠	SEM REAÇÃO	SEM REAÇÃO				
	2CB			SEM REAÇÃO			
	2CI			SEM REAÇÃO	DESCONHECIDA	DESCONHECIDA	
	Ketamina	SEM REAÇÃO	SEM REAÇÃO	SEM REAÇÃO	SEM REAÇÃO		
	Metoxietamina	SEM REAÇÃO		SEM REAÇÃO	SEM REAÇÃO		
	DXM			SEM REAÇÃO	SEM REAÇÃO	DESCONHECIDA	SEM REAÇÃO
OPIOIDES	Codeína			SEM REAÇÃO		DESCONHECIDA	
	Morfina			SEM REAÇÃO			SEM REAÇÃO
	Oxicodona			SEM REAÇÃO		DESCONHECIDA	
	Heroína			SEM REAÇÃO			
	Mescalina			SEM REAÇÃO			
	Cocaína	SEM REAÇÃO	SEM REAÇÃO	SEM REAÇÃO	DESCONHECIDA		
	Aspirina		SEM REAÇÃO	SEM REAÇÃO			
	Açúcar			SEM REAÇÃO			

	ehrlich	hoffman
LSD		
Al-Lad/Eth-Lad		SEM REAÇÃO
1p-LSD		SEM REAÇÃO
Psilocibina		
Psilocina		
Bufonina		
Ibogaina		
DMT		
5-meo-dmt		
Amt		
Nbome	SEM REAÇÃO	SEM REAÇÃO
Nboh	SEM REAÇÃO	SEM REAÇÃO

	scott
Cocaína	
Difenidramina	
Lidocaína	
Levamisol	
Crack/Freebase	

SMART SHOP

ACENDA SUA MENTE