

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 6

**RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO**

CONTRAPROVA ANÁLISES, ENSINO E PESQUISAS LTDA

**ACREDITAÇÃO Nº****TIPO DE INSTALAÇÃO**

CRL 758

INSTALAÇÃO PERMANENTE

**ÁREA DE ATIVIDADE /  
PRODUTO****CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO****NORMA E /OU PROCEDIMENTO****Programa DENATRAN  
e MTPS****SAÚDE HUMANA****ENSAIOS QUÍMICOS**CABELOS/PELOS DE  
HUMANOSDeterminação semi-quantitativa de drogas de abuso pela  
técnica de ELISAPortaria MTPS nº 116, 2015;  
Resolução Contran, nº 923,  
2022.

- Opiáceos ( morfina – LQ = 0,2 ng/mg, codeína – LQ =  
0,2 ng/mg, heroína (6-monoacetilmorfina) – LQ = 0,2  
ng/mg);

NCT-052

- Cocaínicos (Cocaína – LQ = 0,5 ng/mg, Benzoilecgonina  
– LQ = 0,05 ng/mg, Cocaetileno – LQ = 0,05 ng/mg,  
Norcoocaína – LQ = 0,05 ng/mg);

- Canabinóides (THC – LQ = 0,1 ng/mg, Carboxy-THC –  
LQ = 0,001 ng/mg);

- Anfetamínicos (Metanfetamina – LQ = 0,2 ng/mg,  
Anfetamina – LQ = 0,2 ng/mg, Metilendioxianfetamina  
(MDA) – LQ = 0,2 ng/mg, Metilendioximetanfetamina  
(MDMA) – LQ = 0,2 ng/mg, Anfepramona – LQ = 0,2  
ng/mg, Femproporex – LQ = 0,2 ng/mg);

- Mazindol – LQ = 0,5 ng/mg.

CABELOS/PELOS DE  
HUMANOSDeterminação quantitativa de drogas de abuso por  
LDTD-MS/MSPortaria MTPS nº 116, 2015;  
Resolução Contran, nº 923,  
2022.

- Opiáceos ( morfina – LQ = 0,1 ng/mg, codeína – LQ = 0,1  
ng/mg, heroína (6-monoacetilmorfina) – LQ = 0,1 ng/mg);

NCT-074

- Cocaínicos: Cocaína – LQ = 0,25 ng/mg;

- Canabinóides: THC – LQ = 0,025 ng/mg;

- Anfetamínicos (Metanfetamina – LQ = 0,1 ng/mg,  
Anfetamina – LQ = 0,1 ng/mg, Metilendioxianfetamina  
(MDA) – LQ = 0,1 ng/mg, Metilendioximetanfetamina  
(MDMA) – LQ = 0,1 ng/mg, Anfepramona – LQ = 0,1  
ng/mg, Femproporex – LQ = 0,1 ng/mg);

- Mazindol – LQ = 0,25 ng/mg.

**“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”**

Em, 22-5-2023

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 758	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>Programa DENATRAN e MTPS (cont.)</b>		
<b>SAÚDE HUMANA</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
CABELOS/PELOS DE HUMANOS	<p>Determinação quantitativa de triagem de drogas de abuso pela técnica de CL-EM/EM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Opiáceos (morfina – LQ = 0,1 ng/mg, codeína – LQ = 0,1 ng/mg, heroína (6-monoacetilmorfina) – LQ = 0,1 ng/mg);</li> <li>- Cocaína – LQ = 0,25 ng/mg;</li> <li>- THC – LQ = 0,025 ng/mg;</li> <li>- Anfetamínicos (Metanfetamina – LQ = 0,1 ng/mg, Anfetamina – LQ = 0,1 ng/mg, Metilendioxianfetamina (MDA) – LQ = 0,1 ng/mg, Metilendioximetanfetamina (MDMA) – LQ = 0,1 ng/mg, Anfepramona – LQ = 0,1 ng/mg, Femproporex – LQ = 0,1 ng/mg);</li> <li>- Mazindol - LQ = 0,25 ng/mg.</li> </ul>	<p>Portaria MTPS nº 116, 2015; Resolução Contran, nº 923, 2022.</p> <p>NCT-080</p>
CABELOS/PELOS DE HUMANOS	<p>Quantificação de drogas de abuso por CG-EM-EM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cocaína – LQ = 0,5 ng/mg</li> <li>- Cocaetileno – LQ = 0,05 ng/mg</li> <li>- Benzoilecgonina – LQ = 0,05 ng/mg</li> <li>- Norcocaína – LQ = 0,05 ng/mg</li> <li>- Morfina – LQ = 0,2 ng/mg</li> <li>- Codeína – LQ = 0,2 ng/mg</li> <li>- Heroína (6-monoacetilmorfina) – LQ = 0,2 ng/mg</li> <li>- THC-(Δ-9-tetrahydrocannabinol) – LQ = 0,05 ng/mg</li> <li>- Carboxy-THC – LQ = 0,0002 ng/mg</li> <li>- Anfetamina – LQ = 0,2 ng/mg</li> <li>- Metanfetamina – LQ = 0,2 ng/mg</li> <li>- Metilendioxianfetamina (MDA) – LQ = 0,2 ng/mg</li> <li>- Metilendioximetanfetamina (MDMA) – LQ = 0,2 ng/mg</li> <li>- Anfepramona – LQ = 0,2 ng/mg</li> <li>- Femproporex – LQ = 0,2 ng/mg</li> <li>- Mazindol – LQ = 0,5 ng/mg</li> </ul>	<p>Portaria MTPS nº 116, 2015; Resolução Contran, nº 923, 2022.</p> <p>NCT-055</p>

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 758</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>Programa DENATRAN e MTPS (cont.)</u></b>		
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
CABELOS/PELOS DE HUMANOS	<p>Determinação quantitativa de drogas de abuso pela técnica de CL-EM/EM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cocaína – LQ = 0,0440 ng/mg</li> <li>- Cocaetileno – LQ = 0,0043 ng/mg</li> <li>- Benzoilecgonina – LQ = 0,0150 ng/mg</li> <li>- Norcocaína – LQ = 0,0051 ng/mg</li> <li>- Morfina – LQ = 0,0149 ng/mg</li> <li>- Codeína – LQ = 0,0619 ng/mg</li> <li>- Heroína (6-monoacetilmorfina) – LQ = 0,1 ng/mg</li> <li>- THC – LQ = 0,0187 ng/mg</li> <li>- Anfetamina – LQ = 0,0523 ng/mg</li> <li>- Metanfetamina – LQ = 0,0574 ng/mg</li> <li>- Metilendioxianfetamina (MDA) – LQ = 0,0309 ng/mg</li> <li>- Metilendioximetanfetamina (MDMA) – LQ= 0,026 ng/mg</li> <li>- Anfepramona – LQ = 0,0870 ng/mg</li> <li>- Femproporex – LQ = 0,0233 ng/mg</li> <li>- Mazindol – LQ = 0,0918 ng/mg</li> </ul>	<p>Portaria MTPS nº 116, 2015; Resolução Contran, nº 923, 2022.</p> <p>NCT-078</p>
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
CABELOS/PELOS DE HUMANOS	<p>Determinação semi-quantitativa de drogas de abuso pela técnica de ELISA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Opiáceos (morfina – LQ = 0,2 ng/mg, codeína – LQ = 0,2 ng/mg, heroína (6-monoacetilmorfina) – LQ = 0,2 ng/mg);</li> <li>- Cocaínicos (Cocaína – LQ = 0,5 ng/mg, Benzoilecgonina – LQ = 0,05 ng/mg, Cocaetileno – LQ = 0,05 ng/mg, Norcocaína – LQ = 0,05 ng/mg);</li> <li>- Canabinóides (THC – LQ = 0,1 ng/mg, Carboxy-THC – LQ = 0,001 ng/mg);</li> <li>- Anfetamínicos (Metanfetamina – LQ = 0,2 ng/mg, Anfetamina – LQ = 0,2 ng/mg, Metilendioxianfetamina (MDA) – LQ = 0,2 ng/mg, Metilendioximetanfetamina (MDMA) – LQ = 0,2 ng/mg, Anfepramona – LQ = 0,2 ng/mg, Femproporex – LQ = 0,2 ng/mg);</li> <li>- Mazindol - LQ = 0,5 ng/mg.</li> </ul>	NCT-052

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 758	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>SAÚDE HUMANA (cont.)</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
CABELOS/PELOS DE HUMANOS	<p>Determinação quantitativa de drogas de abuso por LDTD-MS/MS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Opiáceos ( morfina – LQ = 0,1 ng/mg, codeína – LQ = 0,1 ng/mg, heroína (6-monoacetilmorfina) – LQ = 0,1 ng/mg);</li> <li>- Cocaínicos: Cocaína – LQ = 0,25 ng/mg;</li> <li>- Canabinóides: THC – LQ = 0,025 ng/mg;</li> <li>- Anfetamínicos (Metanfetamina – LQ = 0,1 ng/mg, Anfetamina – LQ = 0,1 ng/mg, Metilenedioxianfetamina (MDA) – LQ = 0,1 ng/mg, Metilenedioximetanfetamina (MDMA) – LQ = 0,1 ng/mg, Anfepramona – LQ = 0,1 ng/mg, Femproporex – LQ = 0,1 ng/mg);</li> <li>- Mazindol - LQ = 0,25 ng/mg.</li> </ul>	NCT-074
CABELOS/PELOS DE HUMANOS	<p>Determinação quantitativa de triagem de drogas de abuso pela técnica de CL-EM/EM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Opiáceos ( morfina – LQ = 0,1 ng/mg, codeína – LQ = 0,1 ng/mg, heroína (6-monoacetilmorfina) – LQ = 0,1 ng/mg);</li> <li>- Cocaína – LQ = 0,25 ng/mg;</li> <li>- THC – LQ = 0,025 ng/mg;</li> <li>- Anfetamínicos (Metanfetamina – LQ = 0,1 ng/mg, Anfetamina – LQ = 0,1 ng/mg, Metilenedioxianfetamina (MDA) – LQ = 0,1 ng/mg, Metilenedioximetanfetamina (MDMA) – LQ = 0,1 ng/mg, Anfepramona – LQ = 0,1 ng/mg, Femproporex – LQ = 0,1 ng/mg);</li> <li>- Mazindol - LQ = 0,25 ng/mg.</li> </ul>	NCT-080
CABELOS/PELOS DE HUMANOS	<p>Quantificação de drogas de abuso por CG-EM-EM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cocaína – LQ = 0,5 ng/mg</li> <li>- Cocaetileno – LQ = 0,05 ng/mg</li> <li>- Benzoilecgonina – LQ = 0,05 ng/mg</li> <li>- Norcocaína – LQ = 0,05 ng/mg</li> <li>- Morfina – LQ = 0,2 ng/mg</li> <li>- Codeína – LQ = 0,2 ng/mg</li> <li>- Heroína (6-monoacetilmorfina) – LQ = 0,2 ng/mg</li> <li>- THC-(<math>\Delta</math>-9-tetrahydrocannabinol) – LQ = 0,05 ng/mg</li> </ul>	NCT-055

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 758</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>SAÚDE HUMANA (cont.)</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
CABELOS/PELOS DE HUMANOS	Quantificação de drogas de abuso por CG-EM-EM (cont) - Carboxy-THC – LQ = 0,0002 ng/mg - Anfetamina – LQ = 0,2 ng/mg - Metanfetamina – LQ = 0,2 ng/mg - Metilendioxianfetamina (MDA) – LQ = 0,2 ng/mg - Metilendioximetanfetamina (MDMA) – LQ = 0,2 ng/mg - Anfepramona – LQ = 0,2 ng/mg - Femproporex – LQ = 0,2 ng/mg - Mazindol – LQ = 0,5 ng/mg	NCT-055
CABELOS/PELOS DE HUMANOS	Determinação quantitativa de drogas de abuso pela técnica de CL-EM/EM - Cocaína – LQ = 0,0440 ng/mg - Cocaetileno – LQ = 0,0043 ng/mg - Benzoilecgonina – LQ = 0,0150 ng/mg - Norcocaína – LQ = 0,0051 ng/mg - Morfina – LQ = 0,0149 ng/mg - Codeína – LQ = 0,0619 ng/mg - Heroína (6-monoacetilmorfina) – LQ = 0,1 ng/mg - THC – LQ = 0,0187 ng/mg - Anfetamina – LQ = 0,0523 ng/mg - Metanfetamina – LQ = 0,0574 ng/mg - Metilendioxianfetamina (MDA) – LQ = 0,0309 ng/mg - Metilendioximetanfetamina (MDMA) – LQ= 0,026 ng/mg - Anfepramona – LQ = 0,0870 ng/mg - Femproporex – LQ = 0,0233 ng/mg - Mazindol – LQ = 0,0918 ng/mg	NCT-078
URINA	Determinação semi-quantitativa de drogas de abuso pela técnica de cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massa (CG-EM) - <u>Anfetamínicos</u> Anfetamina – LQ = 165 ng/mL Metanfetamina – LQ = 231 ng/mL Metilendioxianfetamina – LQ = 231ng/mL Metilendioximetanfetamina – LQ = 33ng/mL	NCT-001

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 758</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>SAÚDE HUMANA (cont.)</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
URINA	<p>Determinação semi-quantitativa de drogas de abuso pela técnica de cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massa (CG-EM) (cont.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Cocaínicos</u> Benzoilecgonina – LQ = 99 ng/mL</li> <li>- <u>Opiáceos</u> Morfina – LQ = 182 ng/mL Codeína - LQ = 83 ng/mL 6-monoacetilmorfina (6-MAM) – LQ = 7 ng/mL</li> <li>- <u>Canabinóides</u> 11-nor-9-carboxi-<math>\Delta</math>-9-tetrahydrocannabinol (THC-COOH) - LQ = 13,5 ng/mL</li> </ul>	NCT-001
URINA	<p>Determinação qualitativa de drogas de abuso pela técnica de imunocromatografia (Painel ANAC - RBAC 120)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anfetamina – LD = 250 ng/mL</li> <li>- Metilendioximetanfetamina – LD = 250 ng/mL</li> <li>- Benzoilecgonina – LD = 100 ng/mL</li> <li>- Morfina – LD = 1500 ng/mL</li> <li>-11-nor-9-carboxi-delta9-tetrahydrocannabinol (THCCOOH) – LD = 15 ng/mL</li> </ul>	NCT-037
URINA	<p>Determinação qualitativa de drogas de abuso pela técnica de imunocromatografia (painel multidrogas)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anfetamina – LD = 500 ng/mL</li> <li>- Metanfetamina – LD = 1000 ng/mL</li> <li>- Metilendioximetanfetamina – LD = 500 ng/mL</li> <li>- Benzoilecgonina – LD = 300 ng/mL</li> <li>-11-nor-9-carboxi-delta9-tetrahydrocannabinol (THCCOOH) – LD = 50 ng/mL</li> <li>- Morfina – LD = 2000 ng/mL</li> <li>- Fenobarbital – LD = 300 ng/mL</li> <li>- Diazepam – LD = 150 ng/mL</li> <li>- Metadona – LD = 200 ng/mL</li> <li>- Metaqualona – LD = 200 ng/mL</li> <li>- Fenciclidina – LD = 20 ng/mL</li> <li>- Propoxifeno – LD = 200 ng/mL</li> </ul>	NCT-060