TRUST

TESTE GENÉTICO DE RASTREIO PRÉ-NATAL

NÃO INVASIVO - ALTA PRECISÃO

GENETYCA-ICM

atrys

O **TRUST** é o teste de rastreio pré-natal não invasivo (NIPT) da Genetyca-ICM *by* Atrys, laboratório de Genética Médica licenciado pela ERS, que permite a deteção precoce de trissomias e outras anomalias cromossómicas.

VANTAGENS DO TESTE TRUST

- ✓ Realizado a partir da sequenciação completa do genoma, utiliza a tecnologia **NGS** – metodologia mais abrangente para testes NIPT - sem perda de sensibilidade nem especificidade nas várias opções
- ✓ Pode ser realizado em **gravidez singular ou gemelar** a partir das **10 semanas de gestação,** sem limite do nº de semanas para a realização da colheita
- ✓ Resultados validados a partir de **2% de fração fetal**
- ✓ Deteção de **aneuploidias dos autossomas** e dos **cromossomas sexuais**, **8 microdeleções** associadas a síndromes já descritas e deleções/duplicações **(CNVs) >7Mb**
- ✓ Deteção de aneuploidias totais ou parciais e CNVs **em mosaico**
- ✓ **Aconselhamento genético** por parte de uma equipa de médicos geneticistas, sempre que necessário
- ✓ **Atendimento personalizado** tanto ao médico prescritor como à utente

Genetyca-ICM
Avenida da Boavista nº 2121, sala 102, 4100-134 Porto
trust@genetyca-icm.com | +351 223 211 454

Genetyca.035.01

TRUST
TESTE GENÉTICO DE RASTREIO PRÉ-NATAL
NÃO INVASIVO - ALTA PRECISÃO

GENETYCA-ICM
atrys

OPÇÕES TESTE TRUST

1. **JUST** - Trissomias 21, 18, 13

2. **TRUST** - Trissomias 21, 18, 13 **+** aneuploidias dos cromossomas sexuais

3. **TRUST Premium** - Análise dos 23 pares de cromossomas **+** CNVs > a 7Mb

4. **TRUST Premium Plus** - Análise dos 23 pares de cromossomas **+** CNVs > 7Mb + 8 microdeleções

   Síndrome DiGeorge (Deleção 22q11.2); Síndrome de Prader Willi / Angelman (Deleção 15q11.2); Deleção 1p36; Síndrome de Wolf-Hirschhorn (Deleção 4p-); Síndrome Cri-du-Chat (Deleção 5p); Síndrome de Jacobsen (Deleção 11q23); Síndrome de Smith - Magenis (Deleção 17p11.2); Síndrome de Langer-Giedion (Deleção 8q24)

*Oferta do sexo fetal, em todas as opções

Vantagem do TRUST em relação ao rastreio do 1º trimestre

Gravidez singular

	TRUST	Rastreio primeiro trimestre (combinado)
Taxa de inconclusivos	<1%	-
Sensibilidade - T21, T18 e T13	99.9%	82 – 87%
Especificidade - T21, T18 e T13 (nº de falsos positivos)	99.9%	95%
Análise de aneuploidias raras	Sim	Não

Gravidez gemelar

	TRUST	Rastreio primeiro trimestre (combinado)
Taxa de inconclusivos	<1%	-
Sensibilidade - T21	96.4 %	70 – 80%
Sensibilidade - T18	95.7 %	70 – 80%
Sensibilidade - T13	93.6 %	70 – 80%
Especificidade - T21, T18 e T13 (nº de falsos positivos)	99.9%	85%

Genetyca-ICM
Avenida da Boavista nº 2121, sala 102, 4100-134 Porto
trust@genetyca-icm.com | +351 223 211 454