

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 de sequenciação completa do genoma utilizando tecnologia **NGS** – metodologia mais abrangente para testes NIPT, não perdendo sensibilidade nem especificidade nas várias opções
- ✓ Pode ser realizado a partir das **10 semanas de gestação**, sem limite de nº de semanas para a colheita, tanto em gravidez singular como em gravidez gemelar
- ✓ Resultados validados a partir de **2% de fração fetal**
- ✓ **Deteção de aneuploidias totais ou parciais de todos os 23 pares de cromossomas**
- ✓ **Deteção de aneuploidias e CNVs (deleções/duplicações) em mosaico**
- ✓ **Aconselhamento genético** por parte de uma equipa de médicos geneticistas, sempre que necessário
- ✓ **Atendimento personalizado** tanto ao médico prescriptor como à utente

OPÇÕES TESTE TRUST

1. **JUST** – Trissomias 21, 18, 13 + sexo fetal
2. **TRUST**- Trissomias 21, 18, 13 + aneuploidias cromossomas sexuais
3. **TRUST Plus** - Trissomias 21, 18, 13 + aneuploidias cromossomas sexuais + painel 5 microdeleções
4. **TRUST 23** – Análise dos 23 pares de cromossomas
5. **TRUST Premium** – Análise dos 23 pares de cromossomas + CNVs > a 7 Mb

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%

