

Diagnóstico Pré-Natal

O Centro de Medicina Laboratorial Germano de Sousa, está certificado pela *Fetal Medicine Foundation* (FMF) que é a maior referência a nível mundial na área da medicina e da pesquisa materno fetal, dirigida e coordenada pelo Prof. K. Nicolaides, sendo desse modo laboratório de referência internacional da FMF.

► RASTREIO COMBINADO DO 1º TRIMESTRE

O Rastreio Combinado do 1º trimestre é um rastreio precoce, que tem por objectivo avaliar o grau de risco para a existência no feto da Trissomia 21 (Síndrome de Down), Trissomia 18 (Síndrome de Edwards) e Trissomia 13 (Síndrome de Patau).

Este rastreio combina a informação do exame ecográfico e o exame bioquímico.

O exame bioquímico permite o doseamento de duas substâncias presentes no sangue materno, a PAPP-A (Proteína Plasmática A Associada à Gravidez) e a B-HCG livre (Subunidade livre da Hormona Gonadotrófica Coriônica), ambas com grande sensibilidade e especificidade para o despiste das anomalias referidas.

O exame ecográfico permite determinar com exatidão a idade gestacional através do comprimento crânio-caudal (CCC), medir com exatidão o espaço subcutâneo localizado sobre a nuca do feto (translucência da nuca - TN) e avaliar a presença do Osso Nasal (ON).

O Rastreio Combinado do 1º trimestre deve ser efetuado entre a 11ª semana e a 13ª semana + 6 dias de gestação. Segundo a FMF permite uma deteção de 97% dos casos (em conjunto com a ecografia), para percentagens de falsos positivos de 3%, sendo um elemento da máxima importância a ter em conta pelo casal, na decisão de fazer, ou não, um exame invasivo.

► RASTREIO PRÉ-ECLÂMPSIA DO 1º TRIMESTRE

Este rastreio permite a identificação precoce de uma gravidez com elevado risco para Pré-Eclâmpsia e aumenta a probabilidade de um melhor prognóstico para a gravidez.

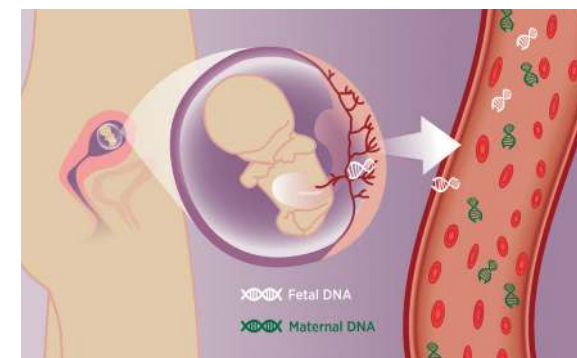
► HARMONY™ PRENATAL TEST

Este teste constitui o mais recente avanço na área do Diagnóstico Pré-Natal não invasivo, para o despiste das três principais Trissomias (T21, 18, 13) e aneuploidias relacionadas aos cromossomas sexuais (X e Y).

É efetuado de modo simples e seguro, numa amostra de sangue periférico materno, e permite obter resultados com elevado grau de exactidão.

O Harmony™ Prenatal Test utiliza uma tecnologia (DANSR™) que analisa os fragmentos de DNA livre fetal (*cell-free DNA*) em circulação no sangue materno, sendo esta característica de análise direta, que confere ao teste a sua maior exatidão e fiabilidade como teste de rastreio.

Deste modo, o Centro de Medicina Laboratorial Germano de Sousa tem já disponível, para todas as grávidas a partir das 10 semanas de gravidez, o teste de rastreio pré-natal não invasivo, que apresenta as mais elevadas taxas de deteção (> 99%) para as principais Trissomias e uma taxa de falsos positivos inferior a 0,1% para as Trissomias 21, 18 e 13.



OUTRAS ANÁLISES NO ACOMPANHAMENTO DA GRAVIDEZ

- Toxoplasma (IgG/IgM)
- Rubéola (IgG/IgM)
- Citomegalovirus (IgG/IgM)
- Vírus Herpes Simplex I e II
- AC. HIV I/II
- Hepatite B
- Hepatite C
- VDRL (Rastreio da Sífilis)
- Pesquisa Streptococcus B
- Tipagem ABO e fator Rh
- Hemograma completo
- Glicémia em jejum
- Pesquisa aglutininas irregulares (Teste Coombs Indireto)
- Urocultura com eventual TSA
- PTGO c/75g (colheitas às 0h, 1h, 2h)

ESTUDO DE DOENÇAS SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS

- HPV Captura Híbrida - HC II, PCR 16/18, PCR mRNA E6/E7
- Chlamydia Trachomatis
- Neisseria Gonorréia
- Mycoplasma Genitalium
- Trichomonas Vaginalis

ANÁLISES CLÍNICAS

Todos os acordos e convenções

O Centro de Medicina Laboratorial Germano de Sousa é um laboratório médico de Patologia Clínica, que tem procurado sempre acompanhar a evolução e os desafios da medicina na sua especialidade, situando-se na linha da frente do diagnóstico laboratorial em diferentes áreas.

www.germanodesousa.com



GERMANO DE SOUSA
CENTRO DE MEDICINA LABORATORIAL

LISBOA PORTO BRAGA ÉVORA VISEU
VILA REAL MIRANDELA VIANA DO CASTELO CASCAIS
OLIVEIRA DE AZEMÉIS TORRES VEDRAS SETÚBAL

Sede e Laboratório Central
Polo Tecnológico de Lisboa,
Rua Cupertino Miranda, 9
Lote 8 1600-513 Lisboa
Centro de Medicina
Laboratorial Germano de
Sousa, S.A.
ERS N° E117709 - LICENÇA DE
FUNCIONAMENTO N° 11097/2015

Laboratório Central Porto
Edifício Trindade Domus
Rua Heróis Martires de
Angola, N° 15
4000-285 Porto
CMLGS, Lda.
ERS N° E141471 - LICENÇA DE
FUNCIONAMENTO N° 17296/2019

Laboratório Viseu
Rua Belo Horizonte,
N° 12-14 - Piso -1
3500-612 Viseu
Centro de Medicina
Laboratorial Germano de
Sousa Viseu, Lda.
ERS N° E135094 - LICENÇA DE
FUNCIONAMENTO N° 14889/2018

Laboratório Coimbra
Quinta de Voimaraes, Rua
de S. Teotónio, Lote 5 - N° 21
3000-377 Coimbra
Centro de Anatomia
Patologica Germano
de Sousa, Lda.
ERS N° E105585 - LICENÇA DE
FUNCIONAMENTO N° 10676/2015

Laboratório Açores
Avenida D. João III, N° 28
R/C - 9500-310 Ponta
Delgada - Centro de Medicina
Laboratorial Germano de
Sousa-Açores, Lda.
DRS SAI/2019/337 - LICENÇA DE
FUNCIONAMENTO DRS N° 381RG/2019

CENTRO DE MEDICINA LABORATORIAL
GERMANO DE SOUSA, SA
DIRECTOR: DR. GERMANO DE SOUSA
N° DE LICENÇA 11097/2015



LABM2025/01



GERMANO DE SOUSA
CENTRO DE MEDICINA LABORATORIAL

Laboratório da Mulher ANÁLISES CLÍNICAS

