

A circular inset showing several sperm cells with glowing blue heads and tails against a dark background.

AndroStarter

Avaliando a função dos testículos em **produzir espermatozoides**

- **Homens** que desejam ou planejam gestação;
- **Homens** com algum fator de infertilidade desconhecido;
- **Homens** que iniciarão tratamento oncológico;
- **Homens** com alterações hormonais de qualquer esfera;
- **Adolescentes** na fase púbere.

ANÁLISES



ANDROSCIENCE

LABORATÓRIO REFERÊNCIA
EM ANDROLOGIA



AndroStarter Padrão

O QUE INCLUI

- Análise seminal completa (x2 conforme recomendação da OMS 2021);
- Teste de vitalidade espermática.

RESPOSTAS CLÍNICAS

- Resposta fisiológica do adolescente à puberdade;
- Resposta do sistema reprodutivo antes, durante e após tratamento com medicamentos quimioterápicos e/ou imunossupressores;
- Caracterização de disfunções das glândulas acessórias que compõem o sistema reprodutivo masculino.

AndroStarter Recomendado

O QUE INCLUI

- Análise seminal completa (x2 conforme recomendação da OMS 2021);
- Teste de vitalidade espermática;
- Dosagem de Radicais Livres de Oxigênio (ROS);
- Teste da Peroxidação Lipídica de Membrana (LPO);
- Teste de fragmentação do DNA espermático (SCSA®)*.

* O Laboratório Androscience é o único representante do teste SCSA® da América Latina

As informações oriundas da análise seminal são relevantes, porém limitam-se ao número e morfologia dos espermatozoides. Já os testes específicos, permitem avaliação mais detalhada da fisiologia dos espermatozoides e suas interações não observadas na análise seminal e podem prever o grau de estresse oxidativo da amostra.

- Probabilidade do homem engravidar sua parceira;
- Resposta complementar ao diagnóstico clínico de disfunções hormonais que levam a alterações reprodutivas;
- Direciona o médico para escolha do tratamento, que pode ser apenas clínico ou também cirúrgico;
- Informa a qualidade da espermatogênese e o potencial de fertilização do espermatozoide.



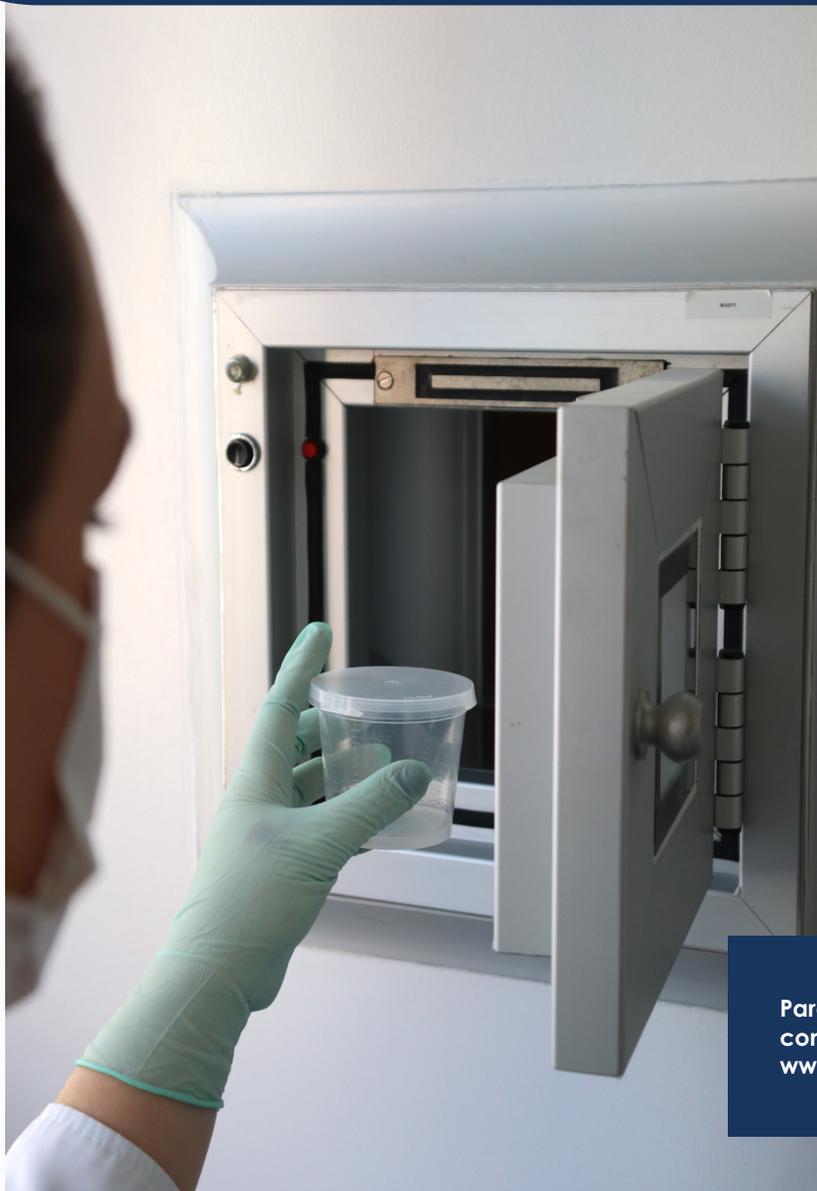
QUEM PODE SOLICITAR

- Ginecologistas;
- Andrologistas;
- Oncologistas;
- Hebiatras;
- Endocrinologistas.



Desde 1998

Mais de **50.000**
análises seminais
realizadas



Referências bibliográficas:

1: WHO Laboratory Manual for the Examination and Processing of Human Semen, sixth edition, Geneva: **World Health Organization**, 2021.

2: EVENSON, Donald P. The Sperm Chromatin Structure Assay (SCSA®) and other sperm DNA fragmentation tests for evaluation of sperm nuclear DNA integrity as related to fertility. **Animal Reproduction Science**, v. 169, p. 56-75, 2016.

3: ATHAYDE, Kelly S. et al. Development of normal reference values for seminal reactive oxygen species and their correlation with leukocytes and semen parameters in a fertile population. **Journal of Andrology**, v. 28, n. 4, p. 613-620, 2007.

Para mais informações sobre os testes que compõem o AndroStarter, acesse nosso site www.androscience.com.br





ANDROSCIENCE

LABORATÓRIO REFERÊNCIA
EM ANDROLOGIA

Rua Joaquim Floriano, 533 - Cj. 904, Itaim Bibi
São Paulo/SP - Brasil - 04534-011

www.androscience.com.br
contato@androscience.com.br

(11) 3073-0623 | (11) 99919-5526

Localizado em uma das principais regiões de São Paulo,
o Laboratório Androscience é Centro de Referência em
Infertilidade Masculina e Centro de Referência em
Criopreservação de Sêmen e Tecido Reprodutivo.