

## Une étude complète pour déceler les causes à l'origine de la stérilité chez l'homme

Dans 40% des cas, l'infertilité du couple se doit à des causes masculines. Des chercheurs du Groupe Instituto Bernabeu ont mené à bien une analyse complète pour découvrir ses causes.

Au niveau mondial, près de 10% des couples ont des problèmes pour obtenir une grossesse. Et dans 40% des cas, l'homme en est la cause.

Le Groupe de cliniques Instituto Bernabeu a développé une étude spécifique pour le Facteur Masculin Sévère, qui comprend et rassemble tous les examens médicaux les plus avancés dans les cas, principalement, d'hommes qui ne produisent pas de spermatozoïdes dans le sperme (azoospermie) ou qui ont un nombre anormalement faible, un million pour chaque millilitre et, dans les cas les plus graves, moins de 100 000 pour chaque millilitre (cryptozoospermie).

Il s'agit d'une étude complète qui comprend, en plus des examens de diagnostic habituels, une analyse génétique poussée et exclusive visant à déceler s'il existe une origine génétique dans la stérilité masculine. Cet examen est d'une importance capitale, car 40% des causes de stérilité masculine sont à l'heure actuelle dues à des altérations génétiques non détectées.

L'application complète de l'Étude pour le Facteur Masculin est particulièrement importante pour le médecin, car elle permet d'orienter et de personnaliser le traitement de médecine de la reproduction. Son but est de pouvoir adopter des mesures thérapeutiques, dans le cas où le patient devrait subir une biopsie testiculaire ou un PAAF. Elle permet également de prédire la probabilité de localiser des spermatozoïdes et, dans le cas où il existerait un effet nocif, de connaître son évolution pour adopter des mesures préventives.

Le patient, quant à lui, reçoit des informations précises et exhaustives sur les causes réelles qui empêchent sa paternité, ce qui contribue en grande mesure à pouvoir prendre des décisions et à planifier son futur. Parmi les informations les plus importantes extraites de l'étude figurent les informations relatives à d'éventuelles maladies qui pourraient être transmises à ses descendants, ce qui contribue à traiter et à prévenir ces casuistiques.

---

### ESPAÑA:

Avda. de la Albufereta, 31 · **Alicante 03016** · Recepción: 965 15 40 00 · Citas: 965 50 40 00 · Fax: 965 15 13 28

Ayala, 48 · **Madrid 28001** · Tel.: 918 333 882 · Citas: 918 333 888

Aragón, 8 · **Mallorca 07006** · Tel.: 971 10 57 27

Duque Severiano, 5-7. Esquina Alameda de San Antón · **Cartagena 30205** · Tel.: 968 32 15 20

Ibáñez Íbero, 3 · **Albacete 02005** · Tel.: 967 10 00 55

Clara de Campoamor, 1. Esquina Avda. Libertad · **Elche 03206** · Tel.: 966 66 44 11

Avda. Emilio Ortuño, 21 · **Benidorm 03501** · Tel.: 965 85 32 50

### ITALIA:

Via Castellana, 88/D/5 · **Venecia (Martellago) 300030** · Tel.: +39 0415 400989

info@institutobernabeu.com · www.institutobernabeu.com

En plus d'une consultation avec des experts en urologie, la nouvelle étude inclut un ensemble d'examen qui analysent de façon intégrale et en profondeur le facteur masculin, comme le caryotype, les microdélétions du chromosome Y, FISH dans les spermatozoïdes, TUNEL et l'analyse génétique IBgen Sperm.

Instituto Bernabeu est un centre pionnier dans l'étude de la stérilité masculine. La recherche génétique appliquée au facteur masculin a permis à la clinique de mettre en place des examens spécifiques, comme le test IBgen Sperm.

Il existe un consensus concernant lequel il est nécessaire de continuer à développer ces analyses pour rechercher les causes à l'origine de la stérilité chez l'homme. L'application continue de la recherche et la qualité de l'équipe humaine et technique d'Instituto Bernabeu ont permis à la clinique d'être pionnière et d'être considérée une référence dans de nombreuses découvertes et nouveautés sur les mystères de la stérilité.

Le Groupe Instituto Bernabeu possède 8 cliniques en Espagne (Madrid, Alicante, Palma de Majorque, Albacete, Carthagène, Elche et Benidorm) et une clinique internationale située à Venise (Italie). Grâce à ses plus de quatre décennies de travail, son caractère international est indéniable, car des patients provenant de 137 pays différents confient leur soin reproductif à ce groupe de cliniques.

---

**ESPAÑA:**

Avda. de la Albufereta, 31 · **Alicante 03016** · Recepción: 965 15 40 00 · Citas: 965 50 40 00 · Fax: 965 15 13 28

Ayala, 48 · **Madrid 28001** · Tel.: 918 333 882 · Citas: 918 333 888

Aragón, 8 · **Mallorca 07006** · Tel.: 971 10 57 27

Duque Severiano, 5-7. Esquina Alameda de San Antón · **Cartagena 30205** · Tel.: 968 32 15 20

Ibáñez Íbero, 3 · **Albacete 02005** · Tel.: 967 10 00 55

Clara de Campoamor, 1. Esquina Avda. Libertad · **Elche 03206** · Tel.: 966 66 44 11

Avda. Emilio Ortuño, 21 · **Benidorm 03501** · Tel.: 965 85 32 50

**ITALIA:**

Via Castellana, 88/D/5 · **Venecia (Martellago) 300030** · Tel.: +39 0415 400989

info@institutobernabeu.com · www.institutobernabeu.com