

PROfertil®

Kosttillskott bestående av L-karnitin, L-arginin, koenzym Q10, glutation, vitaminer och mineraler

Utvecklad för att bidra till normal fertilitet, normal spermatogenes och normal reproduktion hos män

Inom praktisk medicin har sedan ett antal år fertilitetsbehandling fått en allt större betydelse för par med ouppfylld önskan efter egna barn.

Demografiska undersökningar indikerar att var sjätte/sjunde par förblir önskat barnlösa. Orsakerna till ouppfylld önskan efter egna barn kan bero på faktorer såväl hos kvinnan som hos mannen.

Enligt uppskattningar utförda av Världshälsoorganisationen (WHO) kan orsakerna till ofrivillig infertilitet till 40% finnas hos kvinnan, till 20% hos både kvinnan och mannen och till 40% enbart hos mannen.

Såväl kvaliteten som kvantiteten på mannens spermier påverkas av en mängd olika faktorer. Dessa kan utgöras av olika omgivningsfaktorer (skadliga ämnen i luft, vatten och födoämnen), diverse livsstilsfaktorer (alkohol, nikotin etc.) samt ändrade livssituationer (som t.ex. medför stress). Dessa faktorer har ofta en negativ påverkan vad avser spermiernas utveckling med hänsyn till rörlighet, utseende/form och antal. I de flesta fallen handlar det om påverkan av en kombination av dessa faktorer.

Till skillnad mot för kvinnan, där en mängd olika terapeutiska behandlingsmöjligheter finns att tillgå, är det relativt begränsat med alternativ vad avser behandling av mannen, här handlar det utslutande om att förbättra kvaliteten på spermierna.

Kroppens naturliga produktion av spermier är en mycket komplicerad biologisk process som pågår under flera veckor (normalt cirka 12 veckor) och som lätt kan störas negativt. För att spermiernas mognadsprocess skall fungera väl i alla faser, behöver kroppen tillgång till olika vitala substanser. Till dessa hör olika aminosyror, spårämnen, vitaminer och vitaminliknande substanser. Endast om kroppen har tillgång till alla dessa vitala substanser är förutsättningarna uppfyllda för en optimal och normalt fungerande spermieproduktion.

På grund av omgivnings- och livsstilsfaktorer som beskrivs ovan, kan det snabbt uppstå en brist på dessa vitala substanser vilket oftast sker utan påtaglig indikation. På grund av detta är ett regelbundet tillskott av de vitala substanserna i korrekt dosering nödvändigt.

Många enskilda substanser som anses vara viktiga för en optimal utveckling av spermierna har redan undersökts av namnkunniga forskare vars forskningsrapporter dokumenterar effekterna. Genom undersökningar och kliniska studier har det kunnat påvisas att varje enskild substans har en positiv effekt på spermiernas kvalitet.

Den unika kombinationen av de i PROFertil® ingående substanserna baseras på dessa vetenskapliga erfarenheter. Sammansättningen av PROFertil® är välbeprövad genom kliniska försök och patentskyddad.

PROFertil® är ett egenutvecklat preparat som kan bidra till förhöjd spermiekvalitet vilket kan förbättra mannens fertilitet.

Innehållsdeklaration för PROFertil®

2 Kapslar (à 0,88 g) = 1 daglig dos

Sammansättning för PROFertil®

Ingredienser	per daglig dos (2 kapslar)
L-carnitin	440 mg
L-arginin	250 mg
Koenzym Q10	15 mg
Vitamin E	72 mg
Zink	25 mg
Folsyra	800 mcg
Glutation	80 mg
Selen	60 mcg



Information om de ingående vitalämnena

Selen: bidrar till normal spermatogenes

Det grundläggande kravet för reproduktionsförmågan för en man är en fungerande spermatogenes (biologisk process för bildandet av spermier). En normal spermatogenes ökar därför sannolikheten för befruktning av kvinnans ägg och därmed ökar sannolikheten för befruktning.

Zink: bidrar till normal fertilitet och reproduktion

Normaliseringen av fertilitet och reproduktionsförmågan hos mannen är förstärkt nog de viktigaste förutsättningarna för en lyckad graviditet.

Folat: bidrar till normal homocystein-metabolism

En av de främsta orsakerna till dålig spermiekvalitet är ökad nivå av homocystein i den manliga organismen. Homocystein är en metabolisk produkt som erhålls vid nedbrytningen av proteiner. Genom ackumulering av homocystein kan blodtillförseln till testikeln störas och i sin tur inte bara antalet utan också motiliteten av spermier reduceras.

Folat: bidrar till normal aminosyrasyntes

Normaliseringen av syntesen av aminosyror är en viktig förutsättning för kvaliteten på spermier. Genom syntes av aminosyror, såsom lysin och metionin, bildas exempelvis L-Karnitin i organismen och genom syntes av aminosyror Glutaminsyra, Cystein och Glycine bildas den viktiga föreningen Glutation.

Vitamin E och selen: bidrar till att skydda cellerna från oxidativ stress

Termen "fria radikaler" (ROS - reaktiva syreradikaler) avser molekyler som har en eller flera oparade elektroner och som mycket lätt kan reagera med sin omgivning. Om mängden av ROS överskrider en viss fysiologisk nivå, resulterar detta i oxidativ stress vilket leder till cellskador. I sådesvåtskan leder oxidativ stress till en minskning av spermiekoncentration och spermernas rörlighet. Dessutom kan oxidativ stress också leda till förändringar i spermiers DNA-struktur (avbrott i DNA-strängen).

Användning och doseringsanvisning

2 kapslar intages per dag (sväljs hela) i samband med måltid, alla dagar i veckan. Kapslarna skall intas under en period av minst tre månader för att optimera varje enskild fas av spermatogenesen. Behandlingen kan och bör dock fortsätta tills graviditet uppnås. För specifika frågor om optimala behandlingstiden med intag och för ytterligare frågor, kontakta din IVF-klinik eller läkare.

Varningar och försiktighet:

PROfertil® är inte en ersättning för en balanserad och varierad kost som är viktig tillsammans med en hälsosam livsstil.

Överskrid inte rekommenderat intag.

Förvara utom räckhåll för barn.

Förvaras svalt och torrt, ej över 25 °C och skyddas mot ljus.

Vegi-Caps: Kapselmateriäl är tillverkat av rent vegetabiliska ämnen (cellulosa) och fritt från animaliska ämnen.

Förpackningsstorlekar

PROfertil® finns i förpackningar innehållande 60 kapslar (1 månads förbrukning) och 180 kapslar (3 månaders förbrukning).

Distribution / Försäljning i Sverige/övriga Norden

Lisana Gemini AG / Walter Krämbing
Gransångarevägen 11A
SE-192 55 Sollentuna
Tel: +46 70 329 69 63
epost: info@lisana.ch
profertil.se
shop.profertil.se

Information & internationell distribution

Lenus Pharma GesmbH
Seeboeckgasse 59
A-1160 Vienna
Austria (EU)
Tel: +43-1-405.14.19-0
Fax: +43-1-405.14.19-20
epost: profertil@lenuspharma.com
profertil.eu

Tillverkning

Tillverkat i Österrike:
Lisana Gemini AG
Bendern / Liechtenstein



Patentregistreringar

Österrike	503.219
Europeiska unionen	1.978.949
Eurasien	015.422
Förenta staterna	9,623,042

