



Dynamic Code vill göra vården säkrare, smartare och mer tillgänglig för alla. Det är DIN hälsa vi pratar om. Varför ska du behöva oroa dig i onödan och passivt vänta på att få hjälp när du själv kan ta ansvar och få ett säkert svar på bara några dagar?

Hudsvamp är en vanlig infektion som förekommer hos ca 20 % av Sveriges befolkning<sup>1</sup> och angriper oftast fötterna och kallas då för fotsvamp. Svampangreppen är inte farliga, men kan vara besvärliga för den drabbade. Vanliga tecken på hudsvamp på kroppen är röda utslag, sårig hud samt ringformad fjällning med rodnad och klåda. Hudsvampen angriper ofta i ljumskar, på händer eller i ansiktet och det är lätt att angreppen förväxlas med eksem eller psoriasis. För fotsvamp, som oftast förekommer mellan tårna, är de vanligaste symptomen klåda, irritation, blåsor, sprickor, fjällning, och vitaktig vätskning (maceration) mellan tårna. Hud- och fotsvamp med sprickor kan leda till bakteriella infektioner som i värsta fall kan leda till rosfeber.

Eftersom hudsvamp lätt förväxlas med andra sjukdomar är det viktigt att du först tar reda på om det är hudsvamp du har. Till din hjälp har vi utvecklat ett test för hud- och fotsvamp som identifierar de vanligaste svamparna som angriper huden. Visar provresultatet att du har hudsvamp kan du enkelt få kontakt med en läkare för behandling.

Så fungerar vår helhetslösning, från test till möte med läkare och behandling.



Beställ ett test på vår webbsida eller köp det via ett apotek.



Följ de tydliga instruktionerna och ta provet.



Skicka tillbaka provet till oss, förpackningen fungerar nu som returemballage.



Vi analyserar ditt prov i vårt kvalitetssäkrade laboratorium.



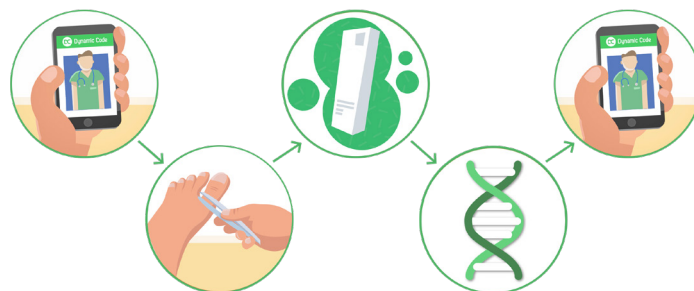
Svaret hämtas på vår webbsida med din personliga kod.



Vid behov hjälper vi dig vidare till en digital vårdgivare.

## Beställ - ta prov - skicka - få svar och hjälp direkt i mobilen!

Med vår helhetslösning får du hjälp när du behöver det, utan att behöva besöka en vårdcentral. Analyssvaret, som är framtaget tillsammans med medicinska experter, hämtas på vår webb och vill du träffa en läkare för att diskutera ditt testsvar, gör du det direkt online. Läkaren ställer diagnos och ger dig korrekt behandling.



Om du väljer att vända dig till en digital vårdgivare, som vi samarbetar med, är det läkaren som beställer hem testet till dig. Kostnaden för testet täcks in av patientavgiften. Analyssvaret går automatiskt direkt till läkaren, som ställer korrekt diagnos och ger rätt behandling.

Scanna QR-koden för att komma till produkt-sidan på vår webb.



## Information om hudsvamp

Oftast orsakas svampangreppet av så kallade trådsvampar (dermatofyter) som tillhör släktet *Trichophyton*. *Trichophyton rubrum* är den vanligaste arten och står för 75–90 % av fallen i Skandinavien.<sup>1</sup> Dynamic Codes test detekterar arten *Trichophyton rubrum* samt de vanligaste arterna inom släktena *Trichophyton*, *Microsporum* och *Epidermophyton*.

## Utveckling av testet

Testet är framtaget enligt Dynamic Codes riktlinjer för kvalitet och bygger på solid teknisk grund med välbeprövad PCR-metodik samt på minst två av varandra oberoende vetenskapliga studier som stödjer kopplingen mellan diagnos och den genetiska analysen.

## Medicinsk expert

Dynamic Codes test Hud- och fotsvamp är granskat av vår medicinska expert Lampros Nintis, specialistläkare inom dermatologi och hudsjukdomar.

## Provtagningsmetodik

I enlighet med IVD direktivet 98/79/EC och MDD direktivet 93/42/EEC har studier genomförts för att säkerställa att provtagningspaketens instruktioner förstås av lekmän. Studierna visar att instruktionerna för Dynamic Codes hud- och fotsvamptest är både tydliga och säkra. Instruktionerna innefattar både hur provet ska tas, skickas och hur analysvaret hämtas. Provet tas enkelt genom att skrapa ned hudflagor i ett provrör.

## Analysmetodik

I Dynamic Codes hud- och fotsvamptest används en egenutvecklad analysmetod för att detektera förekomst av hudsvamp. Analysmetoden är baserad på PCR och detekterar flera olika arter inom släktena *Trichophyton*, *Microsporum* och *Epidermophyton*; bl a *T. rubrum*, *T. interdigitale*, *T. mentagrophytes*, *T. terrestre*, *T. tonsurans*, *T. verrucosum*, *M. canis*, *M. audouinii*, *M. gypseum* och *E. floccosum*.

## Testets prestanda

Dynamic Codes analysmetod har validerats genom att jämföra erhållet resultat med odling och mikroskopering. Valideringen utfördes på 100 prover av ett externt laboratorium och gav 93 % överstämmelse. Baserat på resultaten från valideringen erhöles därmed sensitivitet: 98 %, specificitet: 90 % och säkerhet: 93 %.

## Kvalitet

Dynamic Code är ansvariga för tillverkningen av provtagningspaketen som är CE-märkta enligt IVD direktivet 98/79/EC, MDD direktivet 93/42/EEC och därtill tillkommande lagändringar. Dynamic Codes CE-märkta produkter är också certifierade av det internationella granskningsorganet DEKRA. Dynamic Codes test för hud- och fotsvamp är registrerat hos Läkemedelsverket och finns därmed i EUDAMED database. Dynamic Codes laboratorium är ackrediterat av SWEDAC enligt standarden ISO17025.

Läs mer om kvalitet och validering för Dynamic Codes tester på vår webbsida: <https://www.dynamiccode.com/se/kvalitetspolicy>

<sup>1</sup> Läkemedelsverket, Behandling av dermatomykoser – Behandlingsrekommendation, Information från Läkemedelsverket 6:2004

## Om Dynamic Code

Dynamic Code vill hjälpa människor att ta kontroll över sin egen hälsa och utvecklar meningsfulla hälso- och diagnostest baserat på DNA-teknik. Testerna erbjuds i en digital kommunikations- och logistikplattform som håller på att revolutionera medicinsk provtagning och diagnostester. Tester som tidigare krävt provtagning hos kliniker och av vårdpersonal och ibland tagit månader och år, kan patienterna nu göra själva och få svar och behandling på några dagar. Utan att tumma på kvaliteten – Dynamic Codes tester uppfyller alla medicinska och regulatoriska krav.