



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?

I Sverige drabbar halsfluss ca 600 000 människor varje år¹ och luftvägsinfektioner är anledningen till 18 % av det totala antalet läkarbesök i primärvården². Den vanligaste bakterien som orsakar halsfluss är betahemolyserande streptokocker grupp A, vilken utgör cirka 30 % av alla fall³. Symptom på halsfluss orsakad av streptokocker grupp A är ont i halsen, feber och svullna lymfkörtlar. Eftersom halsfluss både är besvärande och smittsamt är det bra att, vid symptom, testa sig och få behandling. En obehandlad halsfluss orsakad av streptokocker grupp A kan i ovanliga fall ge följdinfektioner och sjukdomar, som t ex öroninflammation, bihåleinflammation, halsböld och i allra värsta fall invasiv streptokocker grupp A (blodförgiftning)⁴.

Vårt test för halsfluss detekterar förekomst av streptokocker grupp A, så att du snabbt kan få en säker diagnos och behandling, utan att behöva lämna hemmet. En korrekt behandling förkortar sjukdomsförloppet, minskar risken för komplikationer och förhindrar smittspridning.

En korrekt behandling minskar också utvecklingen av antibiotikaresistenta bakterier, något som av Världshälsoorganisationen (WHO) påpekas som ett växande världshälsoproblem. Dynamic Codes test för halsfluss rekommenderas från 10 år. Testet rekommenderas inte vid symptom på halsfluss orsakad av virus. Symptom på virusinfektion är hosta, snuva och/eller heshet.

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.



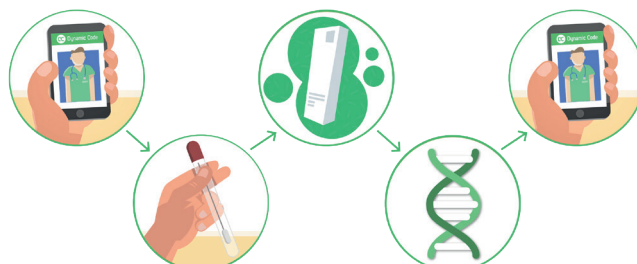
Svaret hämtas på vår webbsida med din personliga kod.



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.

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

Faktamaterialet samt användbarheten för Dynamic Codes test för halsfluss är granskat av vår medicinska expert Anna-Karin Strömberg, specialistläkare inom öron-näsa-halssjukdomar.

Provtagningsmetodik

I enighet med IVD direktivet 98/79/EC har studier genomförts för att säkerställa att provtagningspaketens instruktioner förstås av lekmän. Studierna visar att instruktionerna för Dynamic Codes halsflusstest är både tydliga och säkra. Instruktionerna innefattar både hur provet ska tas, skickas och hur analysvaret ska hämtas. Provet tas genom att lätt gnugga en provtagningspinne mot tonsillerna längst bak i halsen.

Analysmetodik

I Dynamic Codes halsflusstest används en egenutvecklad analysmetod för att detektera den vanligaste bakterien som orsakar halsfluss. Analysmetoden är baserad på PCR och detekterar betahemolyserande streptokocker grupp A. Två markörer används för att säkerställa detektion av bakterien.

Testets prestanda

Dynamic Codes analysmetod har validerats genom att jämföra erhållna resultat mot odling för streptokocker grupp A. Odling utfördes på 193 prover av ett externt laboratorium. Baserat på resultaten från valideringen erhöles därmed sensitivitet: 98,1 %, specificitet: 97,2 % och säkerhet: 97,4 % för streptokocker grupp A.

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 halsfluss är registrerat hos Läkemedelsverket och finns därmed i EUDAMED database. Dynamic Codes laboratorium är kvalitetssäkrat.

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

¹ <https://www.internetmedicin.se/page.aspx?id=821>

² www.xn--lkartidningen-bfb.se/PdfFiles/2013/7/821fc6bb-f0e2-e211-b004-ac162d7339ab/2012KV770_sid_DF.pdf: från IDSA Guidelines <https://academic.oup.com/cid/article/55/10/e86/321183>

³ lakemedelsboken.se/kapitel/andningsvagar/luftvagsinfektioner_hos_barn_och_vuxna.html#m2_26

⁴ www.lakartidningen.se/Klinik-och-vetenskap/Rapport/2014/01/Nya-rekommendationer-for-akut-faryngotonsillit-kan-leda-fel/



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

v1.0 2020-01-28



Om Dynamic Code

Dynamic Codes grundare arbetade under 90-talet på Statens Kriminaltekniska Laboratorium (SKL). Två forskare, med lång erfarenhet av DNA-analyser, tog fram kriminaltekniska analyser för brottsutredningar. De fascinerades av hur mycket information som gick att få fram med DNA-teknik och insåg att DNA går att använda till så mycket mer. Där i laboratoriet fick de en insikt - Den information som DNA kan ge oss kommer att revolutionera sjukvården.

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.