



En pulp test är en typ av tandvård förfarande. Dess huvudsakliga funktion ligger i tand hälsoundersökning. I synnerhet förlägger tandläkaren en enhet på tanden som skickar en elektrisk, värme eller kall ström. Vissa massa metoder kräver direkt tillgång till tandens yta, så tänder inneslutet i full kronor kan vara svårare att bedöma än exponerade tänder. Den grad som denna ström producerar ett svar i tanden kan utvärdera potentiella skador inom tanden. pulp tester är viktiga komponenter i den Endodontiska undersökningen och servera till avslöja status för dental massa. Dessa pulp tester kan bekräfta behovet av tandvård ingripanden som rotfyllningar eller tand borttagning. Dental pulp testet mäter hälsa en tand massa. Flera nerver och blodkärl finns i varje tand, som ger näring och känsla. Den massa bindväv behåller dessa komponenter. Ämnet är därför kanske den bästa indikatorn på en tand allmänna hälsa. Om massan är skadad, sedan

ansikten hela tanden fara. När pulp testning av en skadad tand indikerar dess massa inte längre lever, utföra tandläkare rotfyllning terapi för att avlägsna död vävnad och förhindra abscess.

Målet med en tand pulp test är att framkalla känslor i en tand som misstänks degeneration. Förnimmelser kan ta form av surrande eller klicka. Svaren produceras via en elektriskt laddad ström som går genom tanden. Om en tandläkare kan hitta ett område av exponerade tand på crown marginalen, kan han pulp testa en krönt tand elektroniskt. Varianter av sensation-baserade pulp testet finns som alternativt mäter en tandens inre blodflödet. En enhet som kallas en pulp tester styr den nuvarande intensitet. Även om testare avger generellt el, kan de också ge andra sensation-mäta tillvägagångssätt som värme och kyla. Patienter närvarande ofta rapportering smärta till en termisk stimulans i en specifik kvadrant. I dessa fall bör viktigt pulp test system utföras först på förmodligen smärtfri tänder, från området av chief klagomålet. Särskilt standardsekvens är att testa kontralaterala tänderna först, motsätter sig andra, sedan förmodligen friska tänder inom den termiskt smärtsamma kvadranten och slutligen mest misstänkta tanden senast. Denna strategi av

sekvensering vitala pulp tester kan både läkaren och patienten att uppskatta olika normala pulpal Svaren ut av asymtomatiska tänder. Läkaren kan använda mer allmänna ämnen för att utföra en pulp test, allt från isen pinnar till varma drycker. Innan testare för tanden, tillämpas en liten mängd genomför klistra först på tanden. Omgivande tänder mäts också med en testare att fungera som en jämförande mall av olika slag. Oegentligheter i pulp test anger vanligen nervskador och kroniskt infektiösa processer som kan sätta patientens allmänna hälsa i riskzonen. När fokus tanden ger en känsla som kontrasterar mot omgivande tänder, visar detta svar vanligen tand nervskador. Om känslan uppstår betydligt tidigare än i de andra tänderna, sedan är pulpitis eller inflammation i tanden massan, en sannolikt skyldige. Inga känslor alls, tyda å andra sidan, en svår abscess infektion eller dödsfall av massa vävnad ett tillstånd som kallas tand massa nekros. När pulpal inflammation är begränsat till rotfyllning utrymme, bör diagnostiker vara skeptisk när patienter försöker identifiera en specifik tand som de uppfattar som källa för sin smärta. Detta tvivel är motiverat eftersom tand massa inte har proprioceptiva nervfibrer. Sammanfattningsvis är det klokt att uppskatta att en symptomatisk patient kan

presentera med två separata, tydliga och icke-närstående problem och, som ett exempel, tanden som är symptomatiskt att bita tryck kanske inte tanden som är symptomatisk för en termisk stimulans.

Det finns fyra metoder som kan användas för att fastställa vitaliteten i dental massa: den kall, varm, elektriska och hållighet tester. Dock bör det erkännas att när massa stimuleras med kallt, det elfasta under flera minuter innan en andra kall eller varm massa provningen kan utföras korrekt. Elektriska pulp testet är mer teknik känsliga, kräver ett torrt område och är ofta opraktiskt att använda i tänder med full reparativ täckning. Hållighet testet används sällan, och anses endast när kliniska och radiografisk information och massa resultaten bevisa resultatlösa. Termiska tester bör utföras på den cervikala delen av en tand, och så nära som möjligt till den fria gingival marginal. Detta läge utgör den tunnaste delen av emalj eller en restaurering och, ännu viktigare, närmaste avstånd till massa kammaren. När en patient presenterar och rapporterar en historia av smärta till en kall stimulus, då läkaren bör logiskt genomföra testet kall massa. Det finns några olika metoder som du kan välja att tillämpa en kall stimulans, är en pålitlig källa att utnyttja en

is-penna. Den specifika tekniken för pulp tester är okomplicerat. Ice pinnen placeras mot livmoderhalscancer aspekten av en tand på antingen den bukkala eller språkliga aspekten av en krona och flyttade snabbt fram och tillbaka. När patienten signaler de känna sig kall i tanden som provas, avlägsnas isen omedelbart. Teknikerns observerar omedelbarheten, intensitet och ännu viktigare, varaktigheten av svaret. När en patient rapporterar en historia av smärta till en het stimulus, då läkaren bör logiskt göra varm pulp test. Tandvärk faller ut av varma vätskor eller livsmedel vanligtvis föreslår en akut inflammerade eller delvis necrotic massa. Det finns några olika enheter som kan väljas att tillämpa en varm stimulans. När patienten höjer sin hand, teknikerns bör omedelbart ta bort den varma stimulansen. Dock kan vissa pulpally inblandade tänder inledningsvis inte stimuleras av varm massa provet, sedan efter flera sekunder, framkalla betydande smärta. Därför är det lämpligt att vänta flera sekunder innan du placerar en varm stimulans på nästa tanden.