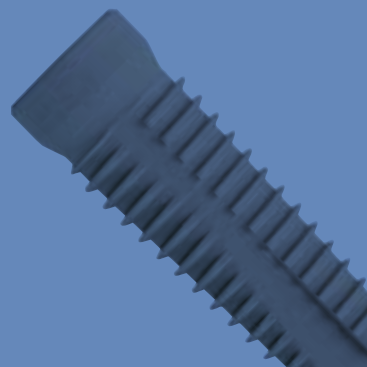




## Forny smilet med implantater

Flere og flere får øjnene op for mulighederne med implantater. Det er livskvalitet at kunne smile og spise det, man har lyst til.



# Hvad er et tandimplantat?

Et tandimplantat med krone består af 3 dele:



A Den del, der indsættes i knoglen under operationen, kaldes et **implantat** og har en udformning som en rodformet skrue.

I helingsperioden vokser implantatet fast i knoglen. Helingsperioden ligger mellem 6 uger og 6 måneder, alt afhængig af situationen og knoglens kvalitet.

Implantatet er lavet af grundstoffet titan – et vævsvenligt metal, som kroppen accepterer uden problemer.

B Den del, der gennembrøder tandkødet, kaldes det endelige abutment eller opbygning.

Det endelige abutment er forankret i implantatets indre ved hjælp af en skrue, og over tandkødet bærer abutmentet selve tanderstatningen. Abutmentet kan være udformet på mange måder, afhængig af hvilken funktion og tanderstatning, der er brug for.

C Kronen, som er den del, man ser, når man kigger ind i munden.

Kronen kan være skruet eller cementeret fast på det endelige abutment/opbygning.

# Hvornår er det en god ide at få et implantat?

Flere og flere får øjnene op for mulighederne med tandimplantater – både ved tandtab og når der helt mangler anlæg for tænder. Det er livskvalitet at kunne smile og spise den mad, man har lyst til.

Implantater kan være den optimale løsning:

- hvis en eller flere tænder er mistet.
- hvis man ikke ønsker en aftagelig løsning (protese), men noget som sidder permanent fast.
- hvis alle tænder mangler, og en helprotese ikke sidder ordentligt fast, kan denne fastholdes af min. 2 implantater i underkæben og min. 4 implantater i over-kæben.
- hvis man mister alle tænderne og ønsker faste tænder igen – uden brug af proteser.



# Hvordan foregår en implantatbehandling?

## Forundersøgelsen

Først skal der foretages en grundig forundersøgelse af mundhulen, herunder røntgenbilleder. Her vurderer man, om der er knogle nok at sætte implantaterne i. Knoglen skal have en vis bredde og højde, for at implantatet kan indsættes. Hvis der er for lidt knogle, har man mulighed for at udbygge den enten med egen knogle eller kunstig knogle. En knogleopbygning kan betyde, at behandlingen forlænges tidsmæssigt og bliver dyrere.

## Første fase

Hvis der ikke skal indledes med knogleopbygning indsættes implantatet. Behandlingen foregår i lokalbedøvelse, og er normalt ikke ubehageligt. Der bores et hul i knoglen med præcise bor der passer til størrelsen af implantatet. Heri skrues implantatet forsigtigt på plads. Der er normalt ingen smerter forbundet med behandlingen.

## Helingsperiode

Efter indsættelse skal der en helingsperiode til, hvor implantatet ikke belastes. Denne periode kan vare fra 6 uger til 6 måneder. Knoglen er normalt mere løs i overkæben, hvorfor helingsperioden er længere end i underkæben. Hvis man har en protese, kan man i helingsperioden godt gå med denne – den skal blot tilpasses. Til midlertidig erstatning af en enkelt eller flere tænder kan der laves en såkaldt smileprotese (aftagelig) eller ætsbro (fastsiddende). Man er ikke nødsaget til at gå uden tænder i helingsperioden.



## Montering af overdel

Når helingsperioden er afsluttet, og en undersøgelse samt et røntgenbillede har vist, at knoglen omkring implantatet er helet, kan behandlingen færdiggøres. Der tages aftryk til brug for fremstilling af den endelige overdel (krone, bro eller proteseforbindelse).

Den endelige løsning kan enten skrues eller cementeres fast til det endelige abutment/opbygning. Helproteser sidder fast ved en tryklåsfunktion.

## Kontrolbesøg

Efter endt behandling følges der op med kontrolbesøg. Her sikrer tandlægen eller tandplejeren sig at biddet passer, at tandkødet opfører sig normalt, og ikke mindst, at hygiejnen er i orden. Kontrolbesøg er vigtige, fordi mange problemer her kan opdages i tide.

Ligesom ved naturlige tænder kan der komme betændelse omkring implantatet, som gør, at knoglen beskadiges og implantatet tabes. Det er derfor **VIGTIGT**, at implantatløsninger bliver børstet og holdes rene, ligesom de naturlige tænder. Tandlægen eller tandplejeren hjælper dig med at finde de rigtige hjælpemidler. Implantatet skal kontrolleres mindst hvert halve år.

## Succesfuld behandling

Succesraten på implantatbehandlinger er omkring 98% for ikke-rygere. For rygere er den ca. 87%. I ganske få tilfælde kan et implantat mistes i helingsfasen. Sker dette, heler hullet hurtigt op, og et nyt implantat kan normalt indsættes efter ca. tre måneder.

# Eksempler på implantatløsninger

3-leddet bro fastholdt af  
2 implantater.



Enkelt tand på 1 implantat.



Erstatning af en række tænder med hver sit implantat.



Helproteser fastholdt med tryklåse.



# camlog



Camlog er et veldokumenteret implantatsystem, der fremstilles i Wimsheim nær Stuttgart i Sydtyskland og systemet er et af de mest udbredte i EU.

Camlogs implantater er udviklet i tæt samarbejde med tandlæger gennem de sidste mange år, og EltiDent startede forhandlingen af systemet i Danmark i 2008.

---

**Tandlæge:**