

# Tjekliste til vurdering af telemedicin

(Information om og eksempler på besvarelse af de enkelte spørgsmål findes i vejledningen)

Tjeklisten er udfyldt af (navn, titel, afdeling):

## OVERSIGT

1. Hvad er titlen eller navnet på den telemedicinske løsning?

2. Hvad er formålet med at indføre den telemedicinske løsning?  
(inkl. beskrivelse af borgerne/patienterne, nuværende behandling, teknologien, effektmål)

3. Giv et kort resume af de forventede effekter af den telemedicinske løsning:

4. Hvilket vidensgrundlag er vurderingen baseret på – fx et pilotstudie eller et systematisk litteraturstudie?

5. Hvad er evidensniveauet for den viden I har om effekterne af den telemedicinske løsning?

Evidensniveau:	1	2	3	4	5
Klinisk effekt					
Borgernes/patienternes perspektiv					
Økonomisk effekt					
Organisatorisk effekt					



6. I hvilket omfang kan de effekter, som er beskrevet i den foreliggende evidens, overføres til de borgere/patienter og den organisation, som er berørt af den telemedicinske løsning?

## TEKNOLOGI

7. Hvilke IT-teknologier og udstyr indgår i den telemedicinske løsning?

8. Hvad er kravene til den tekniske infrastruktur på sygehuset, i kommunen, hos alment praktiserende læge, i borgernes/patienternes hjem?

9. I hvilket omfang skal der foretages integration med andre IT-systemer?

10. Findes der andre leverandører eller andre telemedicinske teknologier, som kan anvendes?

## SIKKERHED

11. Hvad er erfaringerne med driftssikkerheden – fx andel af borgere/patienter, som kan kontaktes med IT-løsningen?



12. Hvilke risici er der for borgerne/patienterne ved at bruge den telemedicinske løsning – fx i form af utilsigtede hændelser?

## KLINISK EFFEKT

13. Hvilke effekter har den telemedicinske løsning på borgernes/patienternes helbred? (fx mortalitet, morbiditet, funktionsevne, helbredsrelateret livskvalitet, smerter)

14. Hvilken effekt har den telemedicinske løsning på borgernes/patienternes brug af andre sundhedsydelser? (fx indlæggelse, ambulante besøg, besøg i almen praksis, hjemmesygepleje, hjemmehjælp, genoptræning)

## BORGERENS/PATIENTENS PERSPEKTIV

15. Hvilken betydning har den telemedicinske løsning for borgernes/patienternes tilfredshed med og tryghed ved behandlingsforløbet?

16. Hvor stor andel af borgerne/patienterne, som opfylder inklusionskriterierne, forventes at acceptere at bruge den telemedicinske løsning?



17. Hvilken betydning har den telemedicinske løsning for borgernes/patienternes egenomsorg?

## ØKONOMISKE ASPEKTER

18. Hvor mange borgere/patienter per år forventes at bruge den telemedicinske løsning?

19. Hvilke mer- /mindreudgifter er der til personale per år?

20. Hvilke investeringsudgifter er der til apparatur, ombygning, uddannelse m.v.?

21. Hvilke øvrige mer-/mindreudgifter er der per år? (fx udstyr, serviceaftaler, support, integration, vedligeholdelse, befordring)

22. Hvilke ændringer forventes i indtjeningen per år (fx DRG-afregning, kommunal medfinansiering, ydelseshonorering)?

23. Beregn de totale udgifter og ændret indtjening per år ved at indsætte de indsatte informationerne fra spørgsmål 19-22 i tabellen herunder:

	2015	2016	2017
Personale (spm. 19)			
Investeringer (spm. 20)			
Udstyr (spm. 21)			
Serviceaftale (spm. 21)			
Support (spm. 21)			
Integration (spm. 21)			
Vedligeholdelse (spm. 21)			
Befordring (spm. 21)			
<b>Totale udgifter</b>			
<b>Ændret indtjening (spm. 22)</b>			
<b>Samlet resultat</b>			

24. Hvilke usikkerheder er der ved ovenstående beregninger?

25. Hvilke økonomiske effekter kan der ventes for andre sygehuse, kommuner, alm. praktiserende læge, borgere/patienter, pårørende mv.?

## ORGANISATORISKE ASPEKTER

26. Hvilke konsekvenser har den telemedicinske løsning for personalet fx mht. arbejdsgange, personalets uddannelse og arbejdsmiljø?

27. Hvilke behov er der for ændring af de fysiske rammer ved brug af den telemedicinske løsning?

28. Hvilke konsekvenser har den telemedicinske løsning for andre afdelinger, servicefunktioner, sygehuse, kommuner, almen praksis mv. fx i forbindelse med opgaveflytning mellem personalegrupper og sektorer?

## JURIDISKE, ETISKE OG SOCIO-KULTURELLE ASPEKTER

29. Er det telemedicinske udstyr CE-mærket – og i hvilken klasse?

30. Er det juridiske grundlag for den telemedicinske løsning afklaret fx vedr. patientrettigheder, ansvarsfordeling?

31. Hvilke etiske eller psykologiske overvejelser medfører den telemedicinske løsning fx ændret adgang til behandling, ligheden i behandling eller ventetid på behandling?

32. Hvordan påvirkes borgernes/patienternes og de pårørende sociale eller beskæftigelsesmæssige situation?

## REFERENCER

33. Indsæt de væsentligste referencer, som dokumenterer den telemedicinske løsningseffekter: