



Chroma Zona

Ergonomiskt Ljus på endoskopiavdelningen

Länssjukhuset Gävle

Chroma Zona används varje dag på Länssjukhuset Gävle

På Länssjukhuset Gävle har man fem endoskopisalar och en ERCP-sal med Chroma Zona Ergonomiskt Ljus. Lösningen blev implementerad 2016 och är anpassad efter de olika salarnas inredning, personalens arbetsrutiner och de olika undersökningarna.

”Vi använder Chroma Zona Ergonomiskt Ljus varje dag, vid majoriteten av undersökningar och ingrepp. Vi är väldigt nöjda med det”, förklarar skopist Jennie Sjöström. Avdelningen har de senaste åren haft ett stigande antal behandlingar och är i dag uppe på mer än 5000 undersökningar och ingrepp årligen. Det betyder att arbetsmiljön står högt på dagordningen.”

”Jag är mycket piggare om eftermiddagen. Det är stor skillnad på vårt gamla, vanliga ljus och Ergonomiskt Ljus”, berättar undersköterskan Christina Strömberg.

Bättre skärmbild

Vid endoskopiundersökningar är skärmbilden avgörande, och alla timmar framför en skärm kan göra både ögon och huvud trötta. Här spelar Chroma Zona Ergonomiskt Ljus en viktig roll, för just den gröna färgen är evidensbaserad och får ögat att slappna av mer. Samtidigt gör Chromavisos kalibrering av ljuset att de olika färgerna framhäver kontrasterna på skärmen optimalt.

“Med de färgade ljusinställningarna i Ergonomiskt Ljus har vi inga reflexer i skärmarna. Skärmbilden är bättre och det betyder att det är mer säkerhet i ingreppet”

Skopist Jennie Sjöström

Chromaviso uppfann konceptet år 2006 och i dag har mer än 130 sjukhus i hela Skandinavien Ergonomiskt Ljus till exempelvis endoskopi, tithålskirurgi och bilddiagnostik.

Lösningen är evidensbaserad med en användarnöjdhet på 97% och dokumenterad effekt på trötthet och förbättrad arbetsmiljö. Produkterna är av toppkvalitet med hög effektivitet och driftsäkerhet.



Foto: under ingrepp

Ljuszoner

Chroma Zona Ergonomiskt Ljus delar in salen i flera ljuszoner som understödjer salens arbetsrutiner, både före, under och efter ingrepp. Utöver de färgade gröna och röda ljuszoner är det en vit zon till exempelvis anestesin och övriga arbetsuppgifter.

Den tekniska leveransen

Chroma Zona Ergonomiskt Ljus är ett nyckelfärdigt koncept där Chromaviso står för hela processen, bland annat projektering, tekniska leveranser och användarutbildning.

”Driftsättningen har för samtliga etapper varit klar i tid trots att förutsättningarna emellanåt varit tuffa. Min bild är att det finns en sakkunnighet och expertis hos Chromaviso, därför skulle inte jag tveka att rekommendera dem som en seriös och kunnig leverantör”, förklarar projektledare Per Eriksson från elinstallatören Assemblin.

Zonindelat



Chroma Zona Ergonomiskt Ljus delar in salen i flera ljuszoner anpassade till de olika arbetsrutinerna i varje zon. Till exempel grönt ljus bakom skärmen, vitt ljus vid anestesin och datorn. På så sätt får alla yrkesgrupper rätt ljus samtidigt.



Min bild är att det finns en sakkunnighet och expertis hos Chromaviso, därför skulle inte jag tveka att rekommendera dem som en seriös och kunnig leverantör

Per Eriksson,
projektledare

Den unika kombinationen av rött och grönt ljus

Chroma Zona Ergonomiskt Ljus består av den effektiva kombinationen av rött och grönt ljus, som är komplement-färger och därför tillsammans skapar en behaglig och balanserad ljusmiljö i salen.

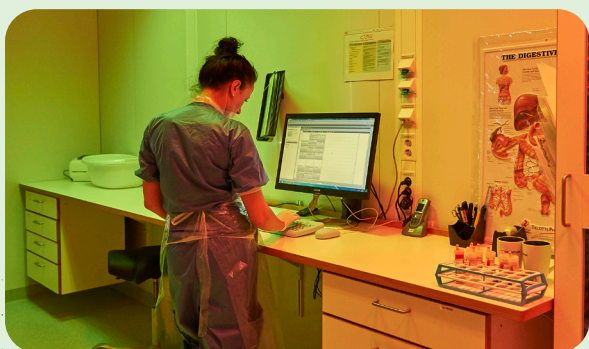
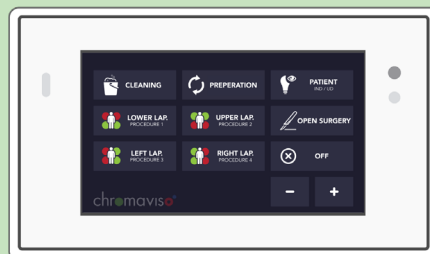
Det gröna ljuset bakom skärmen framhäver kontraster och detaljer på skärmen under undersökningar, medan den röda färgen framhäver gråskaliga bilder under röntgen.



De olika ljusställningarna

Ljuset styrs via en manöverpanel med sex förprogrammerade ljusställningar. Rengöringsljus och Patient in/ut är de två inställningarna som är avsedda till före och efter behandling och det finns fyra ljusställningar som är avsedda under behandlingen – som väljs beroende av undersökning och placeringen av skärmarna.

Ljusställningarna har valts i samarbete med personalen och är baserade på Chromavisos mångåriga erfarenhet. De olika ljusställningarna gör det möjligt att välja precis den inställning som passar till undersökningen.



“Vi använder Chroma Zona Ergonomiskt Ljus till exempel vid medicindosering, förberedelse och registrering – här är zonindelningen viktig. Det är enkelt att ändra ljuset”

Christina Strömberg, Undersköterska

Om Chromaviso

Chromaviso förändrar standarderna för belysning för att förbättra hälsa, behandlingskvalitet, vård, arbetsmiljö och effektivitet inom hälsosektorn. Genom teknologisk innovation och nära samarbete med hälso- och sjukvårdspersonal skapar vi integrerade och högt eftertraktade belysningslösningar med dokumenterad effekt.

Läs mer på

www.chromaviso.com, [LinkedIn/Chromaviso](#), [Youtube/Chromaviso](#) eller [X/Chromaviso](#).