

# En ny Svensk patenterad uppfinning Handlovsstödet - DUOPAD

**DUOPAD**  
Din investering mot musarm



**DUOPAD**  
Din investering mot musarm

# Musarm

## den nya folksjukdomen

*Källa: regeringens utredare Alf Nachemson*

- I Sverige finns över 1 000 000 (1 miljon) datoranvändare som har drabbats av musarm
- Sjukfrånvarukostnaden för musarm med nack- och skulderskador kostar samhället årligen 15 – 20 miljarder kronor
- Dag 2 – 14 står arbetsgivaren för 80% av sjuklönen
- Dag 15 – tills den anställde är tillbaka på sitt arbete betalar arbetsgivaren 15% av sjuklönen
- I USA är sjukfrånvarukostnaden mer än 100 miljarder dollar/år

# Sifo-undersökning

om barns och ungdomars

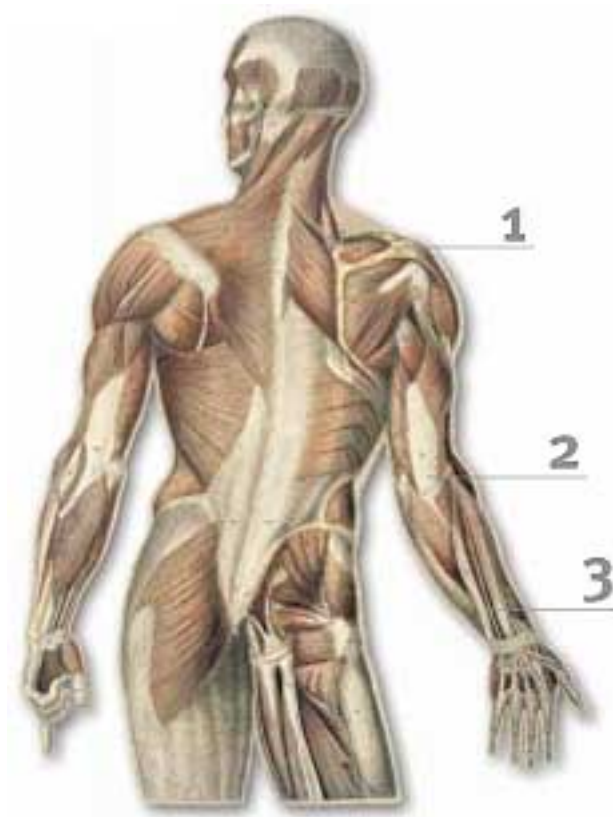
datoranvändande i målgruppen 5-15 år

- 25% av alla 5-åringar spelar dataspel 1 timme eller mer per dag
- 63% av alla 5-åringar spelar dataspel 1-10 timmar/veckan
- 30% av alla 15-åringar i landet spelar dataspel minst 3 timmar eller mer om dagen
- 15% av alla 15-åringar tillbringar 30-40 timmar/veckan framför datorn
- Snittåldern för att få en egen dator är 8,8 år
- **Vid varje ny undersökning har antalet timmar framför datorn ökat**



# Symtom på musarm

- 1.** Ökad stelhet i nacke och axelparti. Övergår successivt till en molande värk, som kan stråla ut i armen.
- 2.** I **skede två** smyger sig värken ner mot armbågsleden och tilltar till besvärande smärta.
- 3.** I **skede tre** börjar smärtan bli mer eller mindre olidlig och kan fastna i armbågsled, handled eller axeln. Nackstelheten kan tillta.
- 4.** I **slutstadiet** är man oförmögen att utföra arbete med datormus och kanske även annat arbete.

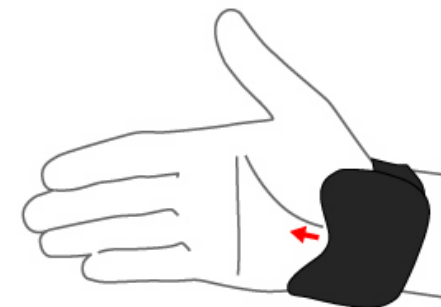
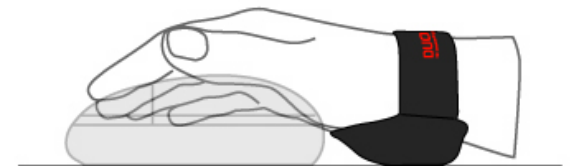
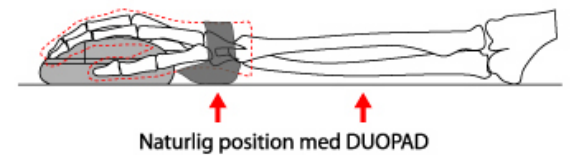


# Illustration musarm

Karpaltunneln är en smal vävnad i handleden som liknar en tunnel, där nerver och blodkärl passerar igenom.

Upprepade böjningar av handleden på grund av muskelarbete pressar ihop tunneln. Detta leder i sin tur till en försämrad blodcirkulation och ömhet med påföljande smärta.

Vid långvarigt arbete med konstant böjd handled finns det stor risk för att den mjuka vävnaden förlorar sin elasticitet och Karpaltunneln förblir stel.



# Arbetsmiljöverket rekommenderar handlovsstöd som förebygger musarm

**DUOPAD**  
Din investering mot musarm

- **DUOPAD**



# Fördelar med handlovsstödet DUOPAD



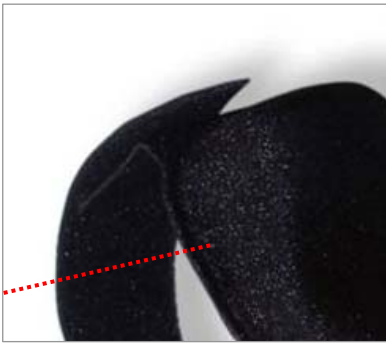
- Svensk patenterad produkt
- Kvalitetssäkrad, CE märkt
- Förebygger musarm och lindrar redan uppkommen musarm
- Anpassad till såväl barn som vuxna datoranvändare
- Användbar till både bärbara och stationära datorer
- Lätt och bekväm, väger endast 4gram.
- Lång livslängd
- Låg investering
- Reklamplats på fästbandet, synlig exponering
- Goodwillvärde
- DUOPAD lämpar sig för DR och DM-kampanjer



# Handlovsstödet DUOPAD

Din investering mot musarm  
–och reklamplats mot marknaden

**DUOPAD**  
Din investering mot musarm



Bandet går att klippa av  
så att det passar den  
egna handleden.



# Olika Designförslag

