

## Larmvärden för passiv ledrörlighet (i grader) för vuxna i CPUP

### Övre Extremiteten

|                                    | Rött                      | Gult                          | Grönt                     |
|------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Axelabduktion                      | $\leq 120^\circ$          | $>120^\circ$<br>$<160^\circ$  | $\geq 160^\circ$          |
| Axelflexion                        | $\leq 120^\circ$          | $>120^\circ$<br>$<160^\circ$  | $\geq 160^\circ$          |
| Axelutåtrotation                   | $\leq 0^\circ$            | $>0^\circ$<br>$<45^\circ$     | $\geq 45^\circ$           |
| Axelinåtrotation                   | $\leq 0^\circ$            | $>0^\circ$<br>$<40^\circ$     | $\geq 40^\circ$           |
| Armbågsextension                   | $\leq -30^\circ$          | $>-30^\circ$<br>$<-10^\circ$  | $\geq -10^\circ$          |
| Armbågsflexion                     | Inga larmvärden           |                               |                           |
| Underarmssupination                | $\leq 45^\circ$           | $>45^\circ$<br>$<80^\circ$    | $\geq 80^\circ$           |
| Underarmspronation                 | $\leq 45^\circ$           | $>45^\circ$<br>$<80^\circ$    | $\geq 80^\circ$           |
| Handledsextension                  | $<0^\circ$                | $\geq 0^\circ$<br>$<60^\circ$ | $\geq 60^\circ$           |
| Handledsextension med raka fingrar | $\leq -20^\circ$          | $>-20^\circ$<br>$<60^\circ$   | $\geq 60^\circ$           |
| Handledsflexion                    | Inga larmvärden           |                               |                           |
| Handled ulnardeviation             | $\geq 45^\circ, <0^\circ$ |                               | $<45^\circ, \geq 0^\circ$ |
| Handled radialdeviation            | $<0^\circ$                | $\geq 0^\circ$<br>$<20^\circ$ | $\geq 20^\circ$           |

## Nedre Extremiteten

| <b>GMFCS I-III</b>               | Rött             | Gult                    | Grönt            |
|----------------------------------|------------------|-------------------------|------------------|
| Höftabduktion                    | $\leq 20^\circ$  | $>20^\circ <30^\circ$   | $\geq 30^\circ$  |
| Höftinåtrotation                 | $\leq 30^\circ$  | $>30^\circ <40^\circ$   | $\geq 40^\circ$  |
| Höftutåtrotation                 | $\leq 30^\circ$  | $>30^\circ <40^\circ$   | $\geq 40^\circ$  |
| Höftflexion                      | $\leq 100^\circ$ | $>100^\circ <110^\circ$ | $\geq 110^\circ$ |
| Höftextension                    | $<0^\circ$       |                         | $\geq 0^\circ$   |
| Hamstringsvinkel                 | $\leq 130^\circ$ | $>130^\circ <140^\circ$ | $\geq 140^\circ$ |
| Knäflexion                       | $\leq 110^\circ$ | $>110^\circ <120^\circ$ | $\geq 120^\circ$ |
| Knäextension                     | $\leq -10^\circ$ | $>-10^\circ <0^\circ$   | $\geq 0^\circ$   |
| Dorsalflexion vid flekterat knä  | $\leq 10^\circ$  | $>10^\circ <20^\circ$   | $\geq 20^\circ$  |
| Dorsalflexion vid extenderat knä | $\leq 0^\circ$   | $>0^\circ <10^\circ$    | $\geq 10^\circ$  |

| <b>GMFCS IV-V</b>                | Rött             | Gult                    | Grönt            |
|----------------------------------|------------------|-------------------------|------------------|
| Höftabduktion                    | $\leq 20^\circ$  | $>20^\circ <30^\circ$   | $\geq 30^\circ$  |
| Höftinåtrotation                 | $\leq 30^\circ$  | $>30^\circ <40^\circ$   | $\geq 40^\circ$  |
| Höftutåtrotation                 | $\leq 30^\circ$  | $>30^\circ <40^\circ$   | $\geq 40^\circ$  |
| Höftflexion                      | $\leq 90^\circ$  | $>90^\circ <100^\circ$  | $\geq 100^\circ$ |
| Höftextension                    | $\leq -10^\circ$ | $>-10^\circ <0^\circ$   | $\geq 0^\circ$   |
| Hamstringsvinkel                 | $\leq 120^\circ$ | $>120^\circ <130^\circ$ | $\geq 130^\circ$ |
| Knäflexion                       | $\leq 90^\circ$  | $>90^\circ <100^\circ$  | $\geq 100^\circ$ |
| Knäextension                     | $\leq -20^\circ$ | $>-20^\circ <-10^\circ$ | $\geq -10^\circ$ |
| Dorsalflexion vid flekterat knä  | $\leq 0^\circ$   | $>0^\circ <10^\circ$    | $\geq 10^\circ$  |
| Dorsalflexion vid extenderat knä | $\leq -10^\circ$ | $>-10^\circ <0^\circ$   | $\geq 0^\circ$   |