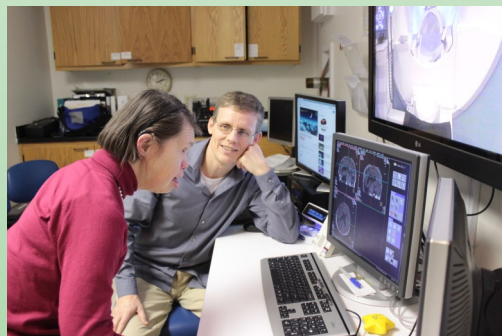


## Kan min religion påverka mitt beslut att donera?

De flesta religioner ställer sig positiva till organdonation. Eftersom det inte syns utanpå om man donerat sin hjärna, kan man även ha en öppen kista, som är seden inom vissa folkgrupper.

Läs mer om organdonation och religion här:

[http://www.livetsomgava.nu/wp-content/uploads/2019/03/Blad\\_12\\_religioner.pdf](http://www.livetsomgava.nu/wp-content/uploads/2019/03/Blad_12_religioner.pdf)



Frågor?

Kontakta:

[Lotta.granholm@cuanschultz.edu](mailto:Lotta.granholm@cuanschultz.edu)



## Hur kan jag få veta mer?

Mer om organdonationer och forskning på hjärnan finns här:

<https://www.socialstyrelsen.se/kunskapsstod-och-regler/omraden/organ-och-vavnadsdonation/>

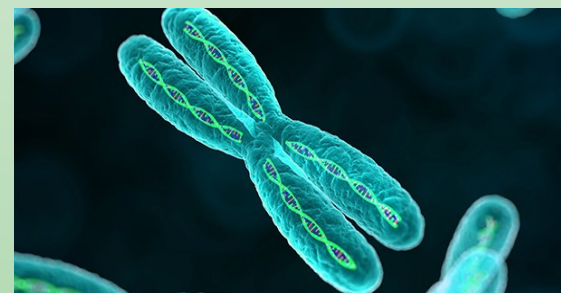
<https://www.dagensmedicin.se/specialistomraden/neurologi/nyaron-om-hjarnan-avslojar-vilka-vi-ar/>



## Fakta om hjärndonationer

### För personer med Downs syndrome och deras familjer

Från the Down Syndrome Biobank Consortium



UC Irvine  
University of Kentucky  
Barrow Neurological Institute  
Barcelona Sant Pau Hospital  
University of Colorado  
New York University  
Cambridge University  
Karolinska Institutet  
Medical University of South Carolina

## Vad är demens?

Demens är en sjukdom i hjärnan som leder till progressiv minnesförsämring. För att förstå vad som händer i hjärnan och kunna förebygga detta, behöver forskare studera hjärnan. Hjärndonationer hjälper forskare att förstå specifikt vad som händer med hjärnan hos personer med Downs syndrom (DS), och kan samtidigt leda till nya mediciner och andra behandlingsmetoder.



## Varför behövs hjärnvävnad?

Den mänskliga hjärnan är mycket komplex och svår att studera. Man behöver därför studera hjärnvävnad från människor med olika sjukdomar. Hjärnforskning har lett till stora framgångar vad gäller andra sjukdomar, men Downs syndrom har inte studerats så mycket ännu.



## Vad händer med min hjärna?

En obduktion innebär att en läkare gör en noggrann undersökning av en avliden människas hjärna. Obduktionen behöver göras så snart som möjligt efter det att personen har avlidit för att vävnaden ska kunna studeras. Man kan inte se på huvudet att hjärnan har avlägsnats för donering.



## Vem kan donera?

Demensforskning bedrivs på alla sorters hjärnor, också på så kallade kontroller. Vem som helst som är över 18 år kan bestämma sig för att registrera sig som donator av hjärnan. Tillstånd kan också beviljas av nära familjemedlem efter det att en person har avlidit.



## Vad är DSBC?

Vi är ett konsortium som består av hjärnforskare i 5 olika länder i Europa, Indien, och USA. Konsortiet inkluderar 12 olika forskningsgrupper som arbetar tillsammans för att förbättra möjligheten till en värdig ålderdom för personer med Downs syndrom.