

FITXA DE ROL: Científics i metges escèptics

Introducció breu

Aquest grup representa la veu de la comunitat mèdica i científica que **qüestiona la seguretat, la justificació i les implicacions ètiques** de la implantació d'aquesta nova pròtesi amb modafinil. Tot i que la tecnologia mèdica pot aportar beneficis, no totes les innovacions són adequades, segures o desitjables per a la societat.

Objectiu del grup

Argumentar en contra de l'aprovació de la pròtesi, defensant una posició basada en l'evidència científica, el principi de precaució i el respecte als límits entre millora mèdica i millora del rendiment.

Punt de vista principal

Tractar una malaltia **no és el mateix** que voler millorar el rendiment d'un individu sa. Aquesta distinció és fonamental en medicina. A més, l'excés de confiança en tecnologies com aquesta pot **minimitzar els riscos**, generar **dependències** i desdibuixar el concepte de salut.

Preguntes a respondre

- Quins riscos pot tenir l'ús continuat de modafinil (efectes secundaris, tolerància, alteració del son, etc.)?
 - És segura aquesta tecnologia? Com podem estar-ne segurs?
 - El sistema de seguretat de la pròtesi és realment fiable? Què passa si falla?
 - On es troba la línia entre **tractar un trastorn** i **potenciar el rendiment**?
 - Podria fomentar-se un ús no terapèutic entre estudiants que simplement volen rendir més?
 - Quins exemples reals coneixem de tecnologies mèdiques que s'hagin desviat del seu ús original?
-

Pistes per preparar el debat

- Busca estudis sobre els **efectes a llarg termini del modafinil**.
- Consulta fonts mèdiques o sanitàries oficials sobre les **contraindicacions i riscos**.
- Argumenta a favor del **principi de precaució**: no aprovar una innovació fins que s'hagi demostrat segura i necessària.
- Parla de com la medicina ha d'evitar crear **expectatives irreal**s o pressions sobre el rendiment.