

# NO a un'iniziativa che priva la popolazione di medicinali e cure di qualità!

## Cosa chiede l'iniziativa?



- ▶ Vietare tutti gli esperimenti sugli animali e sugli esseri umani.
- ▶ Vietare il commercio, l'importazione e l'esportazione di prodotti sviluppati mediante tali sperimentazioni, anche se non esiste alcuna alternativa.

## La popolazione verrebbe privata di medicinali e terapie!

### Ricercatori, università e ospedali universitari lanciano l'allarme:

la ricerca sugli animali - soprattutto topi e ratti - e i test sugli esseri umani consenzienti sono essenziali per lo sviluppo della maggior parte dei farmaci. È l'unico modo per garantire la loro sicurezza prima che siano commercializzati. I metodi alternativi non sono sufficienti.

### Verrebbe anche vietata l'importazione di medicinali testati sugli animali e sugli esseri umani.

La popolazione svizzera sarebbe così privata della maggior parte dei farmaci e delle terapie!

### Anche i medicinali per gli animali domestici e il bestiame verrebbero vietati.

## La Svizzera già dispone di una delle legislazioni più rigide al mondo

- ✓ La ricerca sugli animali e sugli esseri umani è attualmente permessa in Svizzera solo in mancanza di alternative.
- ✓ La dignità di tutti gli esseri viventi (comprese le piante) è sancita dalla nostra Costituzione (art. 120 par.2). Questo è unico al mondo!
- ✓ I regolamenti sono stati inaspriti negli ultimi anni (vedi retro).
- ✓ Tutte le sperimentazioni devono essere approvate in anticipo dalle autorità e richiedono una formazione qualificante e continua.
- ✓ Gli uffici veterinari cantonali sorvegliano rigorosamente i laboratori.

## 3 ragioni per votare NO!

### DECLINO SIGNIFICATIVO DELLA QUALITÀ DELLE CURE

#### La popolazione verrebbe privata di nuovi farmaci e trattamenti.

A un certo punto, anche di quelli già autorizzati, poiché sono regolarmente soggetti a sperimentazione.

#### L'iniziativa creerebbe un sistema sanitario a due velocità:

chi può permetterselo si recherà all'estero per farsi curare. È probabile che in Svizzera si sviluppi un mercato nero di medicinali non controllati e quindi potenzialmente pericolosi.

### INDEBOLIMENTO DELLA RICERCA E DELL'INNOVAZIONE

#### La Svizzera diventerebbe l'unico paese al mondo a vietare la sperimentazione animale e umana, malgrado sia l'unico metodo per garantire la sicurezza dei medicinali e delle terapie.

Le università e gli ospedali universitari svolgono il 60% di queste ricerche. Perderebbero molto rapidamente in attrattività e in know-how. Lo stesso varrebbe anche per l'industria alimentare, chimica, farmaceutica e l'agricoltura.

### ANIMALI PRIVATI DI MEDICAMENTI

#### Anche gli animali domestici e da reddito sarebbero privati di medicinali e terapie.

Anch'esse sono sviluppate attraverso esperimenti sugli animali.

Paradossalmente, il benessere degli animali da laboratorio non sarebbe più garantito: gli esperimenti sarebbero condotti in paesi dove le leggi e i controlli sono molto meno severi che in Svizzera.

# NO a un'iniziativa che priva la popolazione di medicinali e cure di qualità!

## I metodi alternativi sono complementari, da soli non bastano

Da 30 anni ormai, in Svizzera si applica il **principio internazionale delle 3R**:

- rimpiazzare il più possibile gli esperimenti sugli animali con altri metodi;
- ridurre il numero di animali utilizzati per ogni esperimento;
- ridurre al minimo il dolore e lo stress degli animali.

I metodi alternativi sono:

- la modellazione al computer (in silico);
- la coltura cellulare (in vitro)

Completano gli esperimenti sugli animali e aiutano a ridurre il numero. Tuttavia, allo stato attuale della scienza e della tecnologia, non possono sostituirli completamente. Gli esperimenti sugli animali (in vivo) rimangono indispensabili quando l'organismo deve essere considerato nel suo insieme e in tutta la sua complessità.

## La sperimentazione animale è già sotto sorveglianza

La legge federale sulla sperimentazione animale è, giustamente, severa:

- **In Svizzera, i ricercatori sono obbligati a ridurre al minimo il numero di esperimenti sugli animali** e ad utilizzare sistematicamente metodi alternativi quando ciò è possibile.
- **Ogni esperimento e custodia di animali è soggetta a autorizzazione.** I ricercatori devono spiegare il beneficio atteso dall'esperimento e il grado di stress prevedibile per gli animali. La domanda viene esaminata da una commissione cantonale competente, nella quale sono rappresentate le organizzazioni di protezione degli animali. La commissione esprime una raccomandazione all'ufficio del veterinario cantonale, che concede o rifiuta l'autorizzazione.
- Sono necessarie condizioni di vita adeguate alla specie e una cura costante e professionale.
- Un delegato della protezione degli animali e l'ufficio veterinario competente effettuano regolarmente controlli senza preavviso nei laboratori.

**-70%** 

**Gli esperimenti sugli animali sono diminuiti di più del 70% dagli anni '80.**

## Ricerca sugli esseri umani necessaria e ben articolata

L'iniziativa vieterebbe qualsiasi sperimentazione sugli esseri umani in tutti i campi di ricerca: medicina, biologia, psicologia, sociologia, scienza dello sport. Questo non è nell'interesse della popolazione poiché è il modo più sicuro per sviluppare e migliorare le terapie **ed è fonte di speranza per molti pazienti che soffrono di malattie gravi** (ad esempio, tumori, malattie neurodegenerative, ecc.).

*La legge federale concernente la ricerca sull'essere umano (2014) è di competenza delle commissioni etiche cantonali, dell'Istituto svizzero per gli agenti terapeutici (Swissmedic) e dell'Ufficio federale della sanità pubblica.*

**I farmaci e le terapie contro il cancro, le malattie cardiovascolari, la leucemia e i trapianti d'organo non esisterebbero senza gli esperimenti sugli animali e i test sui volontari.**

## RACCOMANDANO DI VOTARE NO IL 13 FEBBRAIO 2022

- Il Consiglio federale
- Tutti i partiti rappresentati in Parlamento
- La comunità accademica e scientifica
- La Società dei veterinari svizzeri
- La Federazione svizzera dei medici
- Gli ambienti economici