

**ACORD 104/2019, de 20 de novembre, del Ple
del Consell de l'Audiovisual de Catalunya**

D'aprovació de l'Informe 30/2019, de 18 novembre, de l'Àrea de Continguts, *El discurs antivacunes a internet*

Els processos de configuració del que s'anomena *desinformació mitjançant internet* és una qüestió que es troba ja en el debat acadèmic i professional d'àmbits diversos i que preocupa, també, els reguladors europeus en matèria audiovisual.

Abordar el fenomen de la desinformació a la xarxa comporta, com s'ha dit en altres ocasions, tant definir estratègies que actuïn sobre els mecanismes d'elaboració i difusió dels continguts de desinformació, com reforçar les línies d'actuació encaminades a la formació de la població, perquè sigui capaç de discriminar la informació que rep; en definitiva, programes d'educació en comunicació i en comunicació digital.

El Consell de l'Audiovisual de Catalunya (CAC) és membre de les principals xarxes internacionals d'organismes reguladors en comunicació audiovisual, amb qui comparteix la preocupació pel fenomen de la desinformació mitjançant la xarxa.

Així mateix, el CAC té entre les seves atribucions el foment de l'educació mediàtica, l'autoregulació i la correulació en l'àmbit audiovisual.

Un dels àmbits en què la preocupació per la desinformació és creixent és el de la salut i comencen a sorgir iniciatives professionals per minimitzar-la i evitar-la.

En aquest marc, el juliol del 2018 el Ple del Consell de l'Audiovisual de Catalunya va aprovar l'informe *Anàlisi de la presència de desinformació en línia sobre el càncer*.

Donant continuïtat a aquesta línia de treball, l'Àrea de Continguts del Consell ha realitzat l'Informe 30/2019, *El discurs antivacunes a internet*. L'objectiu és analitzar la configuració i les característiques del discurs antivacunes mitjançant els continguts audiovisuals difosos a la xarxa. L'informe analitza els continguts audiovisuals accessibles, sense cap mena de registre previ ni de verificació de la majoria d'edat de la persona usuària, a les plataformes d'intercanvi de vídeos.

És per això que el Ple del Consell de l'Audiovisual de Catalunya ha adoptat, per unanimitat, el següent

ACORD

1. Aprovar l'Informe 30/2019, de 18 novembre, de l'Àrea de Continguts, *El discurs antivacunes a internet*, que s'adjunta a aquest acord com a part integrant.
2. Trametre aquest acord, juntament amb l'Informe 30/2019, de 18 de novembre, de l'Àrea de Continguts, *El discurs antivacunes a internet*, al president del Parlament i a la Mesa del Parlament, a la Comissió de Control de l'Actuació de la Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals (CCMA) i a la Comissió de Salut del Parlament de Catalunya, al Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya, al Ministeri de Sanitat, Consum i Benestar Social, al Consell de Col·legis de Metges de Catalunya, al Consell de Col·legis d'Infermeres i Infermers de Catalunya, al Consell de Salut de Catalunya i a la Coordinadora d'Usuaris de la Sanitat, Salut, Consum i Alimentació.

Barcelona, 20 de novembre de 2019

Roger Loppacher i Crehuet
President

Daniel Sirera Bellés
Conseller secretari



Consell
de l'Audiovisual
de Catalunya

INFORME 30/2019

Àrea de Continguts

Barcelona, 18 de novembre de 2019

El discurs antivacunes a internet

Índex

1.	Objectiu de l'informe.....	5
2.	Metodologia.....	5
2.1	Univers d'anàlisi	5
2.2	Sistema i criteris de cerca	5
2.3	Classificació dels continguts	6
2.4	Variables d'anàlisi.....	7
3.	Resultats de l'anàlisi.....	8
3.1	Aproximació quantitativa	8
3.2	Anàlisi dels continguts.....	9
3.2.1	Autoria del discurs antivacunes.....	10
3.2.2	Anàlisi del missatge antivacunes	12
3.2.2.1	Qüestionament de la seguretat de les vacunes	12
3.2.2.2	Qüestionament de l'eficàcia de les vacunes	16
3.2.2.3	Trivialització de les malalties evitables per vacunació	19
3.2.2.4	Desacreditació dels professionals de la medicina	20
3.2.2.5	Suggeriment de tractaments substitutius de les vacunes	22
3.2.2.6	Difusió de teories conspiratives en relació amb les vacunes.....	23
3.2.2.7	Reinterpretació de dades provinents de fonts oficials.....	26
3.2.3	Apel·lació a les emocions.....	28
3.2.4	Reforç del discurs antivacunes mitjançant la interacció de les persones usuàries amb els continguts.....	30
4.	Resum dels continguts	33
5.	Conclusions	35

1. Objectiu de l'informe

Aquest informe té l'objectiu d'analitzar la configuració i les característiques del discurs antivacunes mitjançant els continguts audiovisuals difosos a la xarxa.

2. Metodologia

2.1 Univers d'anàlisi

L'informe analitza els continguts audiovisuals accessibles, sense cap mena de registre previ ni de verificació de la majoria d'edat de la persona usuària, a les plataformes d'intercanvi de vídeo Dailymotion, Vimeo i YouTube.

2.2 Sistema i criteris de cerca

La cerca de continguts s'ha efectuat entre el 25 de setembre i l'1 d'octubre del 2019.

La localització dels continguts analitzats en aquest informe s'ha efectuat a partir de:

- a) La cerca de diferents paraules i expressions clau als cercadors específics de les plataformes d'intercanvi de vídeos.
- b) Els suggeriments que presenten les plataformes a partir dels resultats de les cerques.

2.3 Classificació dels continguts

Els continguts audiovisuals detectats s'han classificat en tres categories en funció del seu discurs en relació amb les vacunes.

a) Continguts pro vacunació

Aquells amb un discurs obertament favorable a les vacunes. S'hi inclouen els continguts divulgatius que subratllen la importància de vacunar-se, els que informen sobre els diversos calendaris oficials de vacunació infantil i les notícies sobre campanyes de vacunació diverses. També entren dins d'aquesta categoria els continguts que critiquen de forma manifesta el moviment antivacunes.

b) Continguts amb un discurs antivacunes

Es tracta dels que explícitament fan un discurs contrari a l'administració de vacunes per motius diversos, com els protagonitzats per activistes antivacunació, i els susceptibles de crear-ne reticències, on s'inclouen els que donen veu a casos particulars de persones presentades com a víctimes de les vacunes i a associacions de familiars de persones afectades de malalties que atribueixen a la vacunació.

c) Altres

Continguts que no es posicionen a favor o en contra de la vacunació, atès que les referències a les vacunes són puntuals o circumstancials.

2.4 Variables d'anàlisi

L'anàlisi dels continguts del discurs antivacunació present en els vídeos pren en consideració la bibliografia existent en matèria d'estudis acadèmics sobre desinformació i vacunes.

En aquesta línia, en aquest informe s'analiza la presència dels elements següents:

- a)** Autoria del discurs antivacunes.
- b)** Anàlisi del missatge antivacunes.
 - Qüestionament de la seguretat de les vacunes.
 - Qüestionament de l'eficàcia de les vacunes.
 - Trivialització de les malalties evitables per vacunació.
 - Desacreditació dels professionals de la medicina.
 - Suggeriment de tractaments alternatius a la vacunació.
 - Difusió de teories conspiratives en relació amb les vacunes.
 - Reinterpretació de dades provinents de fonts oficials.
- c)** Apel·lació a les emocions.
- d)** Interacció de les persones usuàries amb els continguts.

3. Resultats de l'anàlisi

3.1 Aproximació quantitativa

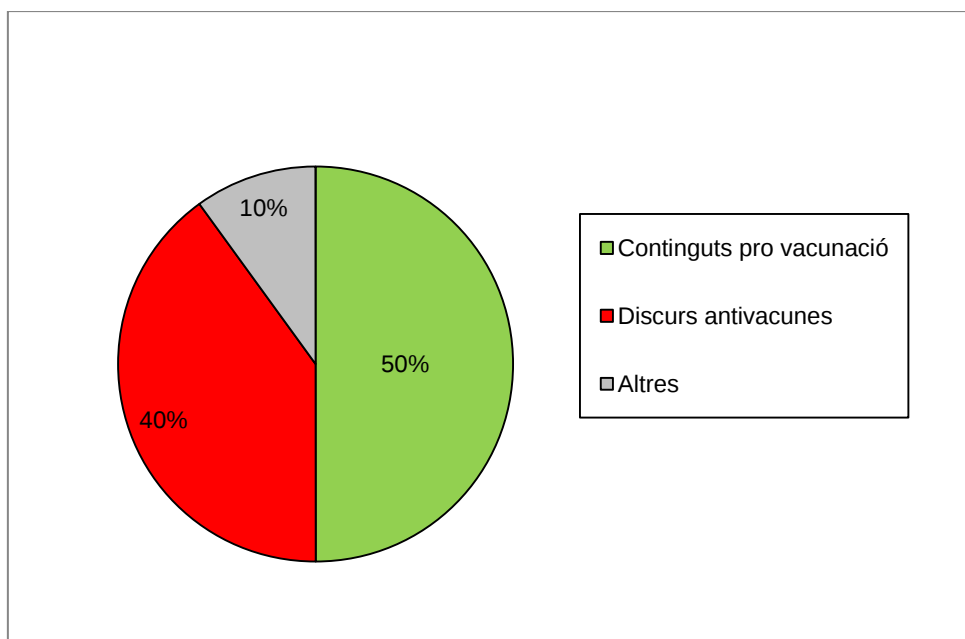
Per tal d'establir una aproximació quantitativa de la incidència dels continguts audiovisuals que reproduïen un discurs antivacunes, s'ha dut a terme una doble cerca que dona resposta a qüestions d'investigació complementàries. En els dos supòsits s'han realitzat en la plataforma d'intercanvi de vídeos més utilitzada (YouTube). Posteriorment s'ha analitzat el contingut dels 50 primers resultats.

Així, la primera cerca utilitza una expressió neutra en relació amb les vacunes infantils que ha de mostrar la incidència general d'aquests continguts. En aquest cas, el **86,0%** dels vídeos corresponen a continguts **pro vacunació**, mentre que **un 12,0% presenten un discurs antivacunes**.

La segona cerca introdueix una expressió amb connotacions de reticència envers la vacunació, de manera que es podria considerar una aproximació més exacta a la resposta que el cercador dona a aquella part de la població amb dubtes respecte de les vacunes.

En aquest cas, els **continguts antivacunes augmenten fins al 40% del total**, mentre que els continguts a favor de la vacunació representen el 50%.

Figura 1. Resultats d'una cerca que reflecteix la reticència vacunal al cercador de YouTube. 50 primers resultats (30/09/19)



3.2 Anàlisi dels continguts

Per tal d'efectuar-ne l'anàlisi, s'han seleccionat 10 vídeos que inclouen la presència d'un discurs explícit contrari a la vacunació i que registren un nombre més elevat de visualitzacions. Es tracta dels següents, que en conjunt sumen més d'un milió i mig de visualitzacions:

Quadre 1. Continguts analitzats

Títol del vídeo	Canal de YouTube	Visualitzacions (18/11/19)	Subscripcions al canal (18/11/19)	Enllaç
10 INGREDIENTES TÓXICOS DENTRO DE LAS VACUNAS	La Verdad nos hará libres	20.129	182.000	https://www.youtube.com/watch?v=2FApsK1-BU4
ADN HUMANO EN LAS VACUNAS - DRA ISABEL BELLOSTAS - (ENTREVISTA)	LA CAJA DE PANDORA	43.165	816.000	https://www.youtube.com/watch?v=4h4SqUp5u3A
Comunicado de Dra Lua Català, sobre Vacunaciones y la campaña mediática de TERROR, en junio 2015.	Petrus242	9.437	1.190	https://www.youtube.com/watch?v=Gkk9_K0ekGk
LA FALSA TEORÍA DE LA INFECCIÓN, con Enric Costa	Alicia Ninou	78.414	43.700	https://www.youtube.com/watch?v=jMG9EH-zPBrI
La verdad de las Vacunas que no quieren que sepas!	INFO GUERRA	192.144	123.000	https://www.youtube.com/watch?v=w9tfNEJ4GmA
PRIMER ESTUDIO ENTRE NIÑOS VACUNADOS Y NO VACUNADOS REVELA LA OSCURA VERDAD	La Verdad nos hará libres	241.191	182.000	https://www.youtube.com/watch?v=a2G4AmI-dvU
Qué sucede con los no vacunados - Dr. EDUARDO YAHBES	canalmantra	177.638	70.300	https://www.youtube.com/watch?v=HFfZL93AXsQ
SI AMAS A TUS HIJOS NO LOS VACUNES	Harry Brunal	809.214	8.780	https://www.youtube.com/watch?v=rqODyZsRqvQ
Vacunación ¿Un peligroso fraude médico? (con el Dr. Enrique Costa)	La Clave Oculta	31.863	15.900	https://www.youtube.com/watch?v=fHkjNsk-ASU
Vacunas, peligros y alternativas por Adolfo Pérez Agustí	Mindalia Television	59.243	1.540.000	https://www.youtube.com/watch?v=SxDMTLMOF_Q

3.2.1 Autoria del discurs antivacunes

En el 70% dels continguts objecte d'anàlisi el discurs contrari a la vacunació és exposat per **persones que s'identifiquen com a professionals de la salut**. En el 30% restant, l'autoria del discurs prové de persones o veus en off anònimes, una de les quals es presenta com a víctima de les vacunes.

Quadre 2. Identificació de les persones emissores del discurs antivacunes

Títol	Autoria del discurs	Identificació
<i>10 INGREDIENTES TÓXICOS DENTRO DE LAS VACUNAS</i>	Anònima (veu en off)	--
<i>ADN HUMANO EN LAS VACUNAS - DRA ISABEL BELLOSTAS - (ENTREVISTA)</i>	Bellostas, Isabel	"Pediatra e investigadora"
<i>Comunicado de Dra Lua Català, sobre Vacunaciones y la campaña mediática de TERROR, en junio 2015.</i>	Català, Lua	"Médica y pediatra"
<i>LA FALSA TEORÍA DE LA INFECCIÓN, con Enric Costa</i>	Costa, Enric	"Médico de familia"
<i>La verdad de las Vacunas que no quieren que sepas!</i>	Anònima (persona víctima de les vacunes)	--
<i>PRIMER ESTUDIO ENTRE NIÑOS VACUNADOS Y NO VACUNADOS REVELA LA OSCURA VERDAD</i>	Anònima (veu en off)	--
<i>Qué sucede con los no vacunados - Dr. EDUARDO YAHBES</i>	Yahbes, Eduardo	"Profesor emérito de medicina homeopática de la AMA; médico clínico pediatra"
<i>SI AMAS A TUS HIJOS NO LOS VACUNES</i>	Brunal Gutiérrez, Harry L.	"Médico cirujano especialista en homeopatía; médico holístico"
<i>Vacunación ¿Un peligroso fraude médico? (con el Dr. Enrique Costa)</i>	Costa, Enric	"Médico; doctor"
<i>Vacunas, peligros y alternativas por Adolfo Pérez Agustí</i>	Pérez Agustí, Adolfo	"Naturópata"

Dels continguts protagonitzats per persones que es presenten com a vinculades al món sanitari, la meitat inclouen referències a la seva suposada formació, publicacions i/o experiència professional com a garantia de credibilitat. Per exemple:

"Es una médico pediatra de Madrid y tiene 18 años de experiencia en pediatría".

"Soy médico puericultora, he trabajado 18 años en pediatría de atención primaria."

(ADN HUMANO EN LAS VACUNAS – DRA ISABEL BELLOSTAS - (ENTREVISTA))

"Soy médico, que estudié en el Hospital Clínico de Barcelona. Hice la especialidad de pediatría en el Hospital de San Juan de Dios de Barcelona [...] Llevo treinta y pico de años haciendo de médico y de pediatra."

(Comunicado de Dra Lua Català, sobre Vacunaciones y la campaña mediática de TERROR, en junio 2015)

“Naturópata, autor de más de 50 libros sobre Medicina Natural, además de profesor de Enfermería y Geriatría, dedicado desde hace ya casi 40 años a la divulgación y docencia de la Medicina Natural. Dedicado íntegramente a las Ciencias de la Salud.”

(Vacunas, peligros y alternativas por Adolfo Pérez Agustí)

A més, l'argumentació contrària a la vacunació sovint es basa en la pròpia experiència clínica de les persones que es presenten com a professionals de la salut:

“Y ya tengo conocimiento de niñas de 13-14 años que no les está bajando la menstruación, no les volvió a venir la menstruación después de la tercera dosis de la famosa vacuna contra el papiloma humano.”

(SI AMAS A TUS HIJOS NO LOS VACUNES)

“Creo que todas las vacunas son innecesarias, absolutamente todas. [...] No puedo mentir, es lo que me dice la experiencia y todo lo que he estudiado sobre este tema y he investigado. Yo, informo, igual que a mis pacientes.”

(Comunicado de Dra Lua Català, sobre Vacunaciones y la campaña mediática de TERROR, en junio 2015)

“Todos los médicos que lleven más de 10 años en activo tienen en su historia algún caso de enfermedades o reacciones a las vacunas de lo más variadas. Van desde la simple picazón de la piel hasta el autismo. Van desde una fiebre así de dos días [...] después de la vacunación, a tener tetraplejas.”

(Vacunación ¿Un peligroso fraude médico? (con el Dr. Enrique Costa))

A l'últim, també s'inclou la presència d'elements visuals que reforcen la identificació amb el món sanitari, com quan la persona que parla a càmera i exposa el discurs contrari a la vacunació apareix vestida amb una bata blanca:



(SI AMAS A TUS HIJOS NO LOS VACUNES)

3.2.2 Anàlisi del missatge antivacunes

3.2.2.1 Qüestionament de la seguretat de les vacunes

El discurs antivacunació del 90% dels continguts objecte d'anàlisi qüestiona la seguretat de les vacunes, ja sigui destacant-ne la suposada toxicitat, vinculant-les amb el desenvolupament de diferents malalties, o bé posant l'accent en la manca d'informació que es proporciona sobre els pretesos efectes secundaris adversos que poden provocar.

Al·legacions en relació amb la toxicitat de les vacunes

La suposada toxicitat de les vacunes és un dels principals motius al·legats per tal d'oposar-s'hi. Així, els continguts analitzats alerten de la presència de diferents components a les vacunes que són qualificats de nocius, tòxics o peril·losos. Per exemple:

“¿Usted sabe que las vacunas lo que menos contienen ya son microorganismos? En su momento los hubo. Ahora **son toxinas del microorganismo y sustancias extrañas, entre ellas algunas que ponen los pelos de punta.**”

(Vacunas, peligros y alternativas por Adolfo Pérez Agustí)

“**Todas ellas, todas, son tóxicas, en más o en menos grado.** Eso incluso lo admite la propia industria farmacéutica que las elabora, puesto que las acompaña [...] de un prospecto donde advierte de los posibles efectos secundarios.”

(Vacunación ¿Un peligroso fraude médico? (con el Dr. Enrique Costa))

“Varias decenas de **substancias altamente nocivas para el organismo se inyectan con cada vacuna** a diestro y siniestro en todas las partes del mundo”

(10 INGREDIENTES TÓXICOS DENTRO DE LAS VACUNAS)

A més, és habitual la referència a les suposades substàncies que es trobarien dins de les vacunes, com a prova de la seva toxicitat:

“Con las vacunas se le pueden inocular a los seres humanos muchas cosas. [...] **Aluminio, mercurio, formaldehído, arsénico, metales pesados, ADN viral**, que sabemos que **producen unos trastornos muy graves en la vida de los niños.**”

(SI AMAS A TUS HIJOS NO LOS VACUNES)

“El **mercurio es una neurotoxina** muy conocida, pero aún se inyecta en personas de todas las edades con alarmante regularidad.”

(10 INGREDIENTES TÓXICOS DENTRO DE LAS VACUNAS)

En altres casos, es qualifica d'excessiva la suposada presència d'aquests elements dins de les vacunes:

“[La vacuna de] la hepatitis B [...] conlleva 250mg de aluminio, es una burrada, muchísimo. El aluminio está permitido, tolerado como 5mg por kilo. Pues un niño de 3 kilos [...] pues debería soportar como mucho 15mg de aluminio.”

(ADN HUMANO EN LAS VACUNAS - DRA
ISABEL BELLOSTAS - (ENTREVISTA))

Vinculació amb el desenvolupament de malalties

L'anàlisi posa de manifest que els continguts vinculen la vacunació amb un ventall molt ampli de malalties, moltes de caràcter greu.

La vinculació entre les vacunes i l'autisme és especialment freqüent. Per exemple:

“Las vacunas que contienen aluminio pueden representar un riesgo para la salud muy importante, especialmente para los bebés. Es una neurotoxina conocida que ha demostrado desempeñar un papel muy importante en las enfermedades neurológicas como el autismo.”

(10 INGREDIENTES TÓXICOS DENTRO DE LAS VACUNAS)

“En EUA hay una gran experiencia [...] desde el año [...] noventa y tantos, que se metió la vacuna de la varicela, y el autismo crece exponencialmente. [...] Que se vea que no es mentira, que es cierto: cuanto más vacuna de la varicela se pone, mucho más autismo hay, directamente, y correlación dosis-efecto.”

(ADN HUMANO EN LAS VACUNAS – DRA
ISABEL BELLOSTAS - (ENTREVISTA))

“Ninguna [causa] explica el alcance de esta epidemia global de autismo y otras enfermedades autoinmunes que son novedosas, que en muchos casos viene derivada de una vacunación masiva a la población.

(PRIMER ESTUDIO ENTRE NIÑOS VACUNADOS Y NO
VACUNADOS REVELA LA OSCURA VERDAD)

“Está comprobada la relación entre los niños autistas y las vacunas, por el mercurio que contienen.”

(SI AMAS A TUS HIJOS NO LOS VACUNES)

En altres casos, la relació de malalties suposadament vinculades a l'administració de vacunes és molt extensa:

“La población vacunada tiene 500% mayor de incidencia de enfermedades crónicas. [...] Van desde enfermedades tumorales, como puede ser leucemia, linfoma, tumor óseo, tumor cerebral, enfermedades alérgicas, enfermedades autoinmunes, [...] neuropsiquiátricas y trastornos del neurodesarrollo.”

(Qué sucede con los no vacunados - Dr. EDUARDO YAHBES)

“La vacuna de la hepatitis B temprana es la responsable de las **bronquiolitis** y, muy seguramente, de las **alergias alimentarias** de primer año.”

(ADN HUMANO EN LAS VACUNAS – DRA
ISABEL BELLOSTAS - (ENTREVISTA))

“¿Por qué la gente en todo el mundo está dudando cada vez más de las vacunas? Porque algo está ocurriendo: los niños están enfermos, son **alérgicos**, **asmáticos**, están **ansiosos**, son **autoinmunes**, **autistas**, **hiperactivos**...”

(PRIMER ESTUDIO ENTRE NIÑOS VACUNADOS Y NO
VACUNADOS REVELA LA OSCURA VERDAD)

“Ha habido informes de que la vacuna contra el virus del papiloma humano causa **insuficiencia ovárica** prematura en las niñas, incluso causa temblores en el cuerpo, **tetraplejia**, un montón de cosas...”

(10 INGREDIENTES TÓXICOS DENTRO DE LAS VACUNAS)

“Por algo en Japón está prohibida esta misma vacuna [*la triple vírica*], ya que **se ha reportado muerte, impedimento físico irreparable, ceguera en niños y pérdida de uso de las extremidades**.”

(La verdad de las Vacunas que no quieren que sepas!)

O bé es posa l'accent en la pretesa debilitació del sistema immunitari generada per les vacunes:

“Las campañas de vacunación masiva que se han realizado en occidente precisamente para mejorar el sistema defensivo **lo que han producido es** el efecto contrario [...] **la aparición de una enorme cantidad de enfermedades nuevas del sistema defensivo** [...] que no existían antes y que ahora [...] afectan a una importante cantidad de población.”

(Vacunación ¿Un peligroso fraude médico? (con el Dr. Enrique Costa))

“Es un peaje [*el de les vacunes*] importante que **está afectando al sistema inmunitario general de los niños** de hoy en día, cada vez más.”

(Comunicado de Dra Lua Català, sobre Vacunaciones y
la campaña mediática de TERROR, en junio 2015)

“¿Si la vacunación actúa sobre el sistema inmunitario, nadie se cuestiona que **puede provocar un caos en el sistema inmunitario** al meterles sustancias las cuales el sistema inmunitario no reconoce?”

(Vacunas, peligros y alternativas por Adolfo Pérez Agustí)

Referència a una voluntat d'ocultació dels efectes secundaris

Les al·legacions sobre la toxicitat de les vacunes sovint s'acompanyen de missatges que reproven la pretesa voluntat d'ocultació dels efectes secundaris que poden provocar que, tal com s'afirma, serien molt més greus del que es reconeix. Per exemple:

"[...] El sistema **solo te informa de los efectos secundarios a corto plazo** de este cóctel explosivo cancerígeno y **omite las sustancias altamente nocivas** que nos inyecta"

(10 INGREDIENTES TÓXICOS DENTRO DE LAS VACUNAS)

"Los **efectos adversos de las vacunas no se quieren reconocer**. Yo he vivido casos personalmente, donde ha habido una negación absoluta a reconocer una causa-efecto que era clarísima."

(Comunicado de Dra Lua Català, sobre Vacunaciones y la campaña mediática de TERROR, en junio 2015)

"Científicos de la CDC, Centro de Control de Prevención de Enfermedades de los EUA, **admitieron haber destruido resultados que las vacunas causan autismo en niños.**"

(La verdad de las Vacunas que no quieren que sepas!)

"Sé que actualmente hay al menos más **de 300 casos que han denunciado la muerte de la niña que se ha vacunado** contra el papiloma, solo que **esto el sistema lo acalla, no le interesa que salga en los medios de información. Y entonces, la gente no lo sabe.**"

(Vacunación ¿Un peligroso fraude médico? (con el Dr. Enrique Costa))

3.2.2.2 Qüestionament de l'eficàcia de les vacunes

En el 80% dels continguts analitzats, el missatge contrari a la vacunació posa en qüestió l'eficàcia de les vacunes, principalment mitjançant la negació de la immunitat que generen.

Així, es posa en dubte l'existència de l'anomenada *immunitat col·lectiva o de grup* creada per la vacunació:

“Uno se vacuna para sí mismo. [...] **La inmunidad de rebaño es una mentira, sencillamente.** [...] Si tú quieres no pillar una enfermedad, pues te vacunas tú, no pienses en el vecino.”

(ADN HUMANO EN LAS VACUNAS - DRA ISABEL BELLOSTAS - (ENTREVISTA))

“El sistema, **justificando lo que ellos llaman la inmunidad de rebaño**, que se debe vacunar a más del 95% de la población, lo cual [...] **tampoco es suficiente para prevenir brotes epidémicos, porque de hecho los ha habido en poblaciones vacunadas en casi un 100%** [...] así que es un criterio sesgado.”

(*Qué sucede con los no vacunados* - Dr. EDUARDO YAHBES)

“Se hacen afirmaciones con el tema de la inmunidad de grupo, este es uno de los argumentos que más gusta de utilizar por los profesionales [...] ¿Qué es la inmunidad de grupo? Los que no vacunan se aprovechan de que hay una inmunidad de grupo, como el 90% están vacunados, esto es como una especie de tapadera que impediría que se generaran casos. **Esto es una afirmación que está por demostrar, esto no se ha demostrado nunca.** [...] **Es una suposición, por lo tanto tendrían que demostrarlo si hablan de ser tan científicos.**”

(*Comunicado de Dra Lua Català, sobre Vacunaciones y la campaña mediática de TERROR, en junio 2015*)

O es nega l'eficàcia de les vacunes en atribuir la incidència més baixa de malalties infeccioses únicament a la millora de la higiene i les condicions de vida:

“Hablamos [...] de difteria en 1800 y pico, ahí no había vacuna, **hubo muchos casos, hubo mortalidad... En aquellas circunstancias históricas, higiénicas**, culturales... [...] Las **epidemias van ligadas [...] a unas condiciones precarias de las personas, donde hay falta de higiene**, donde hay sufrimiento en todos los sentidos: físico, emocional, psicológico...”

(*Comunicado de Dra Lua Català, sobre Vacunaciones y la campaña mediática de TERROR, en junio 2015*)

També es habitual la referència a suposats casos en què població vacunada va contraure aquestes malalties com a argument de suport a les tesis sobre la ineficàcia de les vacunes:

“Hubo otro caso [...] hace dos años, hubo un aumento de casos de tosferina aquí en Cataluña. [...] Esto sí que eran brotes [...] **estos casos eran en niños vacunados, ¿vale? Con lo cual se deducía que la vacuna no debía ser eficaz...**”

(Comunicado de Dra Lua Català, sobre Vacunaciones y la campaña mediática de TERROR, en junio 2015)

O bé s'argumenta que la protecció conferida per les vacunes no arriba al 100% per invalidar-ne l'ús:

“Incluso en las propias estadísticas oficiales [...] muchas veces se dice con toda facilidad que de los vacunados pues el 70% no han pasado la enfermedad, pero hay un 30% que sí. **Bueno, entonces ¿para qué sirve la vacuna?**”

(Vacunación ¿Un peligroso fraude médico? (con el Dr. Enrique Costa))

“Lees el prospecto [*de la vacuna del papil·loma humà*] y una de las cosas que te dice es que **aunque tú te pongas esa vacuna, si quieres prevenir el cáncer de cuello uterino tienes que hacerte el Papanicolaou** anualmente. [...] **Entonces, si aunque te pongas la vacuna tienes que hacerte esto ¿qué sentido tiene ponerse esa vacuna?**”

(ADN HUMANO EN LAS VACUNAS - DRA ISABEL BELLOSTAS - (ENTREVISTA))

Aquest discurs se sustenta en una pretesa falta d'investigacions sobre l'efectivitat de les vacunes, com ara:

“Hay una [...] **carencia importante de datos rigurosos y serios de que verdaderamente las vacunas sean efectivas**, lo que sí sabemos es que son perjudiciales en muchos casos.”

(Comunicado de Dra Lua Català, sobre Vacunaciones y la campaña mediática de TERROR, en junio 2015)

“¿Me podéis explicar cuál es el propósito de inyectarle, como en España, 27 vacunas a un niño en su primer año de vida **sin ni un estudio científico que haya probado su eficacia en lo que quieren paliar?**”

(La verdad de las Vacunas que no quieren que sepas!)

No obstant això, també s'al·ludeix a l'existència d'estudis que en demostrarien la ineficàcia:

“Este estudio [...] también evidenció lo que muchos nos llevan alertando desde hace muchos años, y es que **no hubo evidencia de que los niños vacunados estuvieran más protegidos contra estas llamadas enfermedades prevenibles por las vacunas, que los niños que no estaban vacunados**. Los niños de ambos grupos tenían aproximadamente las mismas tasas de infección por el sarampión, por las paperas, por la hepatitis [...] el rotavirus y la meningitis.”

(PRIMER ESTUDIO ENTRE NIÑOS VACUNADOS Y NO VACUNADOS REVELA LA OSCURA VERDAD)

3.2.2.3 Trivialització de les malalties evitables per vacunació

La meitat dels continguts objecte d'anàlisi defensen la no-necessitat de vacunació trivialitzant la gravetat de moltes de les malalties evitables per vacunes, que qualifiquen de banals o benignes:

“La varicela es una enfermedad absolutamente banal. Yo sé que alguien se habrá muerto de varicela pero yo no lo conozco. No necesita vacunación.”

(ADN HUMANO EN LAS VACUNAS - DRA
ISABEL BELLOSTAS - (ENTREVISTA))

“Se habla tanto de que hay nuevos casos de sarampión, por ejemplo. ¿Y cuál es el problema, si el sarampión es una enfermedad benigna? La varicela es una enfermedad benigna ¿Por qué hay que vacunar contra esas enfermedades que son benignas?”

(Qué sucede con los no vacunados - Dr. EDUARDO YAHBES)

Per exemple, quan s'afirma que la diftèria és una variant d'una malaltia poc greu com l'amigdalitis i que es curaria de la mateixa manera:

“La amigdalitis o las anginas es el mismo cuadro que la difteria porque además tiene los mismos síntomas la misma analítica y se cura de la misma manera, es decir, es la misma enfermedad.”

(Vacunación ¿Un peligroso fraude médico? (con el Dr. Enrique Costa))

També s'assenyala com a preferible la immunització adquirida pel desenvolupament d'una malaltia immunoprevenible, que la generada mitjançant la vacunació:

“Cuando se sabe, por investigaciones, que quien padece sarampión, tiene muchísima menos incidencia de enfermedades malignas e incluso de trastornos neurológicos.”

(Qué sucede con los no vacunados - Dr. EDUARDO YAHBES)

3.2.2.4 Desacreditació dels professionals de la medicina

La totalitat dels continguts analitzats inclouen un discurs que qüestiona la ciència i la medicina oficials i el 60% difon missatges explícits que desacrediten els professionals de la medicina.

Per exemple, quan es menysté el coneixement sobre vacunació dels professionals del món sanitari que treballen en l'atenció primària:

“Mucha de esta información, cuando no la mayoría de esta información, está ejercida por personas sumamente cualificadas, **bastante más cualificadas que su propio médico de cabecera**, hablo de **grandes científicos que están cuestionando esta vacunación** exageradamente masiva.”

(Vacunas, peligros y alternativas por Adolfo Pérez Agustí)

“Muchos colegas míos, lo hacen de buena fe [...] pero **que se revisen su capacidad de discernimiento**, [...] de autocrítica. [...] **La responsabilidad de estos compañeros míos es investigar por ellos mismos y no creer al 100% lo que les están diciendo.**”

(Comunicado de Dra Lua Català, sobre Vacunaciones y la campaña mediática de TERROR, en junio 2015)

O quan s'acusa de manca d'honestedat els professionals de la medicina defensors de la vacunació en suggerir que la seva motivació és purament econòmica:

“Hemos tenido que asistir en los últimos tiempos a la presencia de **un doctor** -lo pongo entre comillas, que me perdonen otros- **Premio Nobel de no sé qué, que dice que no vacunar a los niños es un crimen** [...]. Me pregunto **¿cuánto le han debido a pagar a ese señor de bata blanca para que diga eso ante las cámaras de televisión del mundo entero?**”

(Vacunas, peligros y alternativas por Adolfo Pérez Agustí)

A l'últim, en diversos continguts es fa referència al cas del nen afectat de diftèria a Olot l'any 2015, on es desprestigia el metge que el va diagnosticar i es critica el tractament al qual va ser sotmès, al qual atribueixen la seva mort. Per exemple:

“**Le atendió un médico** que se llama Schneider, que es un alemán que lleva aquí, en Cataluña, una cantidad de años predicando a los pocos padres que quedan que no vacunan a sus hijos, metiéndoles el puro de que tienen que vacunar a sus hijos porque si no un día de estos vendrá la difteria y os comerá el coco. Y bueno, pues, resulta que **este personaje** es verdad que **tenía un cierto trauma, porque su abuelo había muerto en la posguerra europea de difteria.**”

“No comentaron que el niño se agravó después de la inyección del suero. Simplemente dijeron que había muerto de difteria y culpabilizaron a los padres de no haberlo vacunado.”

(LA FALSA TEORÍA DE LA INFECCIÓN, con Enric Costa)

“Me gustaría saber [...] si se informó a los padres de los riesgos que tenía ponerle suero de caballo, que es la vacuna antidiftérica. [...]. Yo creo que la verdad saldrá con el tiempo. [...] Me cuesta mucho pensar que un niño muere de difteria en España cuando hacía [...] 30 y pico años que no había habido un solo caso de difteria, que muere un solo niño y que antes se le ha puesto suero de caballo...”

*(ADN HUMANO EN LAS VACUNAS - DRA
ISABEL BELLOSTAS - (ENTREVISTA))*

3.2.2.5 Suggeriment de tractaments substitutius de les vacunes

En la majoria dels continguts analitzats –un 70%–, el discurs contrari a la vacunació s'acompanya de la difusió d'altres mètodes que es presenten com a substitutius i que sovint són qualificats com a “naturals”, en contraposició a l'ús d'elements “químics” com les vacunes. Per exemple:

“La respuesta es **'no te aconsejo absolutamente ninguna vacuna, ni pequeña, ni grande, ni una vez, ni siete. Ninguna ¡Ninguna!** [...] Si tu hijo tuviera una difteria y fueras a un médico [...] que sea homeópata o que utilice la **homeopatía** como técnica curativa, o que utilice las **hierbas**, o que utilice la **medicina natural**, yo te aseguro que esa persona **puede tratar esa difteria** que presentara tu hijo o hija y curarla”

(LA FALSA TEORÍA DE LA INFECCIÓN, con Enric Costa)

“Creo que **todas las vacunas son innecesarias, absolutamente todas.** [...] Si dejamos que un cuerpo sano de un niño actúe por sí mismo, su propia fuerza vital, entonces, **dándole algunas cosas que le acompañen, que le ayuden a esta fuerza vital**, entonces no hay que temer que pase nada grave [...] ¿Qué pretendemos? ¿Eliminar la enfermedad del mundo así porque sí, con fármacos, con vacunas? [...] Tenemos este poder de sanar dentro nuestro [...] no lo tenemos fuera.”

(Comunicado de Dra Lua Català, sobre Vacunaciones y la campaña mediática de TERROR, en junio 2015)

“Adolfo Pérez Agustí es un reconocido **Naturópata** [...] aboga en sus escritos por una Medicina más holística, es decir, **la curación del enfermo mediante el trato conjunto de su cuerpo, mente y alma, evitando siempre que sea posible la utilización de elementos químicos**, pues de nada vale mejorar un órgano si perjudicamos a otro.”

(Vacunas, peligros y alternativas por Adolfo Pérez Agustí)

O bé quan es presenta l'alimentació saludable i/o la pràctica d'exercici físic com a mètode preventiu de les malalties que reemplaçaria la vacunació:

“Prevenir la gripe es **una alimentación adecuada**, es un estado de alcalinidad en el cuerpo. Es decir, toma realmente un 70% de tu dieta cruda, y si es posible ecológica. Lávala bien, pela la fruta, no tragues pesticidas [...] Y **cuando tú te estableces un equilibrio a favor de la alcalinidad en tu cuerpo es muy complicado que tu cojas la gripe o que si la coges dure más de una semana.**”

(ADN HUMANO EN LAS VACUNAS - DRA ISABEL BELLOSTAS - (ENTREVISTA))

“La única manera de estar sano es que **tengas una buena alimentación**, tengas una **buena calidad en tu pensar**, en tu forma de ver la vida [...] y en que **hagas ejercicio**, y esa es la mejor medicina preventiva que puedes hacer.”

(SI AMAS A TUS HIJOS NO LOS VACUNES)

3.2.2.6 Difusió de teories conspiratives en relació amb les vacunes

En la totalitat dels continguts objecte d'anàlisi s'ha detectat la defensa de diferents teories de la conspiració vinculades a les polítiques de vacunació universal. Les més freqüents sostenen que la motivació que s'amagaria darrere de les vacunes és el benefici econòmic o la voluntat de reduir la població mundial. En altres casos, s'al·ludeix a l'existència d'una conspiració per silenciar els professionals de la medicina o de la ciència que es mostren contraris a la vacunació.

Teories que neguen que l'objectiu de les vacunes sigui generar immunitat contra malalties

El discurs més freqüent en relació amb les teories de la conspiració sosté que el veritable objectiu de les vacunes no és la immunització de la població i la prevenció de malalties, sinó els interessos econòmics de la indústria farmacèutica. Per exemple:

“Las personas que lo están diciendo [*que les vacunes són perjudicials*], son personas como yo, que no ganamos nada, más que problemas, cuando lo decimos. Sin embargo, **los que defienden las vacunas, suelen estar muy muy vinculados económicamente a la industria de las vacunas.**”

(ADN HUMANO EN LAS VACUNAS - DRA
ISABEL BELLOSTAS - (ENTREVISTA))

“Esas recomendaciones que yo les estoy dando no le producen ninguna rentabilidad a las multinacionales farmacéuticas [...]. En cambio, **las campañas de vacunación** sí que **producen mucho dinero y ganan ahí las multinacionales y toda la cadena de personas que están metidas**, incluidos nuestros funcionarios públicos.”

(SI AMAS A TUS HIJOS NO LOS VACUNES)

“No puede ser que los laboratorios sean quienes decidan la política sanitaria de un país. [...] Desgraciadamente **los intereses financieros son los que invierten en los laboratorios**, entonces, estamos atrapados...”

(Qué sucede con los no vacunados - Dr. EDUARDO YAHBES)

“Cuando una vacuna está en entredicho y las autoridades sanitarias están cuestionándose la continuidad de la vacunación [...] **los laboratorios fabricantes de esas vacunas**, que las fabrican por millones en todo el mundo, [...] **tiemblan ante el dinero que van a perder** y ya se ocupan ellos mucho de convencer al público, a los medios de comunicación [...]”

(Vacunas, peligros y alternativas por Adolfo Pérez Agustí)

En altres casos, en canvi, se suggereix que l'eugenèsia o el control poblacional és l'autèntic objectiu de la vacunació:

“**La agenda eugenésica del nuevo orden mundial** nos afecta de varias maneras. Estamos siendo **continuamente atacados y envenenados indiscriminadamente**. Pero gracias en gran parte a los medios de desinformación la gente aún sigue creyendo en sus falsas noticias y estudios científicos, dejando de lado lo que llaman ‘teorías de la conspiración’.”



(10 INGREDIENTES TÓXICOS DENTRO DE LAS VACUNAS)

“Ellos [*les persones que ostenten el poder polític i econòmic*] **quieren reducir la población**, porque así podrán controlarnos mejor y las vacunas son una de sus mejores armas.”

(PRIMER ESTUDIO ENTRE NIÑOS VACUNADOS
Y NO VACUNADOS REVELA LA OSCURA VERDAD)

“Además, esto se ha prestado para que **con las vacunas se haga control poblacional**. Porque sabemos que hay gente muy mal pensante que está en posiciones de poder [...] también a nivel científico. [...] Estas personas también saben que **con las vacunas se le pueden inocular a los seres humanos muchas cosas**.”

(SI AMAS A TUS HIJOS NO LOS VACUNES)

Teories que defensen una conspiració per silenciar les veus contràries a la vacunació

Els continguts analitzats també critiquen la pretesa imposició del que anomenen un discurs únic en relació amb la vacunació, al qual acusen d'excloure les veus discordants.

Així, segons aquestes teories, els professionals de la medicina contraris a la vacunació serien amenaçats amb l'expulsió o apartats de la professió:

“Hay un médico de Girona al cual le han abierto un expediente precisamente por explicar a sus pacientes que las vacunas no tienen ningún sentido biológico, es decir, no sirven para nada. [...] Nadie se puede oponer, y si hay algún médico, como todavía los habemos ¿no? que plantee lo contrario, pues simplemente se le elimina, como a este compañero. [...] Por cierto, es muy probable, que después de este programa y después del libro que hemos editado, a mí también me expedienten.”

(Vacunación ¿Un peligroso fraude médico? (con el Dr. Enrique Costa))

“Y el médico es una víctima. [...] Y muchos médicos no solamente son víctimas, aunque consideren que no deben hacerlo [vacunar] no les queda más remedio [...] si no serán expulsados en el centro que trabajen, por hablar en contra. Esto no ocurre con ningún medicamento, solamente con las vacunas.”

(Vacunas, peligros y alternativas por Adolfo Pérez Agustí)

Igualment, s'afirma que els professionals de la ciència que aconseguixen dades que demostrarien els suposats perjudicis de les vacunes també són silenciats:

“Uno de estos científicos tuvo que proteger estos estudios ya que otros científicos estaban destruyendo estos datos. Este científico logró fugar esta información a los medios. Este científico se llama el doctor William Thomson, que en este momento está bloqueado de certificar, está amordazado. Todo esto para censurar esta noticia.”

(La verdad de las Vacunas que no quieren que sepas!)

O bé quan es fa referència a la mort per suïcidi d'un investigador canadenc antivacunes i se suggereix que la causa real de la defunció estaria relacionada amb els seus descobriments:

“Hay un médico, Andrew Moulden [...] canadiense, fallecido prematuramente por causas no explicadas, que no fue un suicidio...”

(ADN HUMANO EN LAS VACUNAS - DRA ISABEL BELLOSTAS - (ENTREVISTA))

3.2.2.7 Reinterpretació de dades provinents de fonts oficials

Un 70% dels continguts recorre a la reinterpretació de dades procedents de fonts oficials diverses per tal d'atorgar credibilitat a les tesis antivacunes exposades.

Així, es fa una lectura esbiaixada de dades extrems d'informes oficials no vinculats a la vacunació per extrapolar-los a les vacunes. Per exemple, quan se cita un document de la Generalitat de Catalunya per tal de reforçar l'argument dels suposats efectes secundaris nocius que provocarien:

“Hay un documento, que lo tengo, que es **el Butlletí de Farmacovigilància** de Catalunya, esto es, **de la Generalitat de Catalunya** [...]. Se hace un estudio en el cual la conclusión dice [...] las reacciones adversas a medicamentos son una causa importante de patología en ocasiones grave [...] en este grupo de población, infantil. [...] En este estudio [...] **los fármacos sospechosos más frecuentes de notificaciones han sido las vacunas ¿eh? En un 16%, en 56 casos.** [...] Y eso que se declaran poquísimos efectos adversos de las vacunas [...] porque no se reconocen [...] **Estoy hablando de un documento oficial.**”

(Comunicado de Dra Lua Català, sobre Vacunaciones y la campaña mediática de TERROR, en junio 2015)

O bé es reinterpreta la postura d'organismes internacionals com l'OMS per suggerir que reconeix els efectes secundaris nocius o la vinculació amb malalties que l'emissor del discurs atribueix a la vacunació:

“Ninguna [causa] explica el alcance de esta epidemia global de autismo y otras enfermedades autoinmunes que son novedosas, que en muchos casos viene derivada de una vacunación masiva a la población. **De hecho, las autoridades de salud pública, como la OMS, lo reconocen. Reconocen que las vacunas tienen efectos secundarios graves, incluida la muerte.**”

(PRIMER ESTUDIO ENTRE NIÑOS VACUNADOS Y NO VACUNADOS REVELA LA OSCURA VERDAD)

“De hecho, **la OMS señala que la mayoría de personas que han recibido estas vacunas que contienen escualeno pertenecen a grupos de mayor edad. Entonces ya entendemos porque muchos luego sufren de artritis**, gracias a este escualeno que tienen muchas vacunas como la de la gripe [...].”

(10 INGREDIENTES TÓXICOS DENTRO DE LAS VACUNAS)

En altres ocasions s'apunta que institucions oficials dels EUA com la FDA (Food and Drug Administration) i l'AAP (American Academy of Pediatrics) no consideren segura

la dosi de determinats components que, suposadament, es troben dins de les vacunes.
Per exemple:

“[...] Todas estas vacunas contienen el timerosal, que es un conservante en base de mercurio. **Se está administrando 400 veces más mercurio de lo que la FDA y la AAP considera seguro.**”

(La verdad de las Vacunas que no quieren que sepas!)

“Ese ADN humano, **cuyo amonto por dosis de vacuna es superior al que permite la FDA, son 10 nanogramos**, ahora mismo [...] se han encontrado de 142 a 2.000 nanogramos por dosis de vacuna.”

*(ADN HUMANO EN LAS VACUNAS - DRA
ISABEL BELLOSTAS - (ENTREVISTA))*

3.2.3 Apel·lació a les emocions

El 60% dels continguts reforcen el discurs antivacunes presentat mitjançant l'apel·lació a emocions com ara la por, la compassió o la ira.

Un recurs dramàtic habitual és l'ús de fotografies d'infants que plorarien espantats davant la perspectiva de ser vacunats:



10 INGREDIENTES TÓXICOS DENTRO DE LAS VACUNAS

(10 ingredientes tóxicos dentro de las vacunas)



PRIMER ESTUDIO ENTRE NIÑOS VACUNADOS Y NO VACUNADOS REVELA LA OSCURA VERDAD

(PRIMER ESTUDIO ENTRE NIÑOS VACUNADOS Y NO VACUNADOS REVELA LA OSCURA VERDAD)

En altres casos, l'apel·lació a les emocions es fa mitjançant el discurs de la veu en *off* o de la persona entrevistada, com quan s'expressa la compassió que genera la situació de les preteses víctimes de la vacunació:

“Esa vacuna [la del virus del papil·loma humà] realmente **está diseñada con maldad**. Y **ahí estoy viendo pues las fotos de las niñas danesas**, una asociación que hay de niñas danesas. **Aparecen todas rubitas en sillas de ruedas, con muletas...**”

(ADN HUMANO EN LAS VACUNAS - DRA
ISABEL BELLOSTAS - (ENTREVISTA))

O quan l'emissor del discurs, que es presenta com a víctima de les vacunes, posa de manifest el patiment sofert per ell i la seva família:

“Señores, **ojalá yo supiera esta información antes, ojalá alguien me hubiera dicho esto**, ojalá este video yo lo hubiera visto cuando era el momento de yo tomar estas decisiones [amb referència a la decisió de vacunar]. Ojalá. **Mi familia no estuviera bajo este flagelo.**”

(La verdad de las Vacunas que no quieren que sepas!)

A l'últim, també s'han detectat diversos exemples on es recorre a l'expressió de la ira com a estratègia per reforçar el discurs contrari a la vacunació:

“**Estoy en contra**, pero **de una manera que me cuesta a veces tranquilizarme**, de que se vacune a los niños nada más nacer. [...]. Un organismo tan precoz como es **un recién nacido no debe recibir un medicamento por vía inyectable ¡Ninguno!** [...] Va a recibir entre 6 y 12 pinchazos este pequeño niño. **¡Eso es una monstruosidad científica!**”

(Vacunas, peligros y alternativas por Adolfo Pérez Agustí)

“El **mercurio** es una **neurotoxina** muy conocida, pero aún se inyecta en personas de todas las edades con alarmante regularidad. **¿Qué persona cuerda podría considerar inyectar a un niño o a un bebé un residuo peligroso, cancerígeno, que se utiliza para fabricar tintes y colorantes o explosivos?**”

(10 INGREDIENTES TÓXICOS DENTRO DE LAS VACUNAS)

“**¿Me podéis explicar cuál es el propósito de inyectarle**, como en España, 27 vacunas a un niño en su primer año de vida sin ni un estudio científico que haya probado su eficacia en lo que quieren paliar? **¿Es por su salud? ¡Basta ya de que nos mientan!**”

(PRIMER ESTUDIO ENTRE NIÑOS VACUNADOS Y
NO VACUNADOS REVELA LA OSCURA VERDAD)

3.2.4 Reforç del discurs antivacunes mitjançant la interacció de les persones usuàries amb els continguts

En tots els continguts analitzats, la interacció de les persones usuàries mitjançant els comentaris actua com a reforç del discurs contrari a la vacunació que presenten.

Així, la majoria dels comentaris mostren que s'ha atorgat credibilitat als postulats antivacunes que hi apareixen. Aquesta lectura també es posa de manifest pel nombre de "M'agrada" que registren els vídeos, que és molt superior al de "No m'agrada": representa el 92,3% d'aquesta forma d'interacció en el conjunt dels continguts objecte d'anàlisi.

D'entrada, moltes persones usuàries es mostren complaents i agraïdes amb la informació presentada. Per exemple:

"Muy interesante, estoy completamente convencida del gran daño que causan éstos fármacos (todos)."

(10 INGREDIENTES TÓXICOS DENTRO DE LAS VACUNAS)

"Muchas gracias por aclarar conceptos y por la información compartida. Este mundo necesita de gente como usted, que no se amedrente"

(Comunicado de Dra Lua Català, sobre Vacunaciones y la campaña mediática de TERROR, en junio 2015)

També són habituals els comentaris que reforcen el discurs antivacunació difós als continguts en destacar la suposada toxicitat de les vacunes o els seus efectes perniciosos per a la salut:

"Mi opinión es que las vacunas "actuales", **son portadoras de venenos potenciales a corto y largo plazo, que incluso algunas son de efectos retardados en años.** [...]"

(Vacunas, peligros y alternativas por Adolfo Pérez Agustí)

"Estoy muy de acuerdo con este video, **hace tiempo que se que las vacunas no son para nada buenas y seguras para nadie en especial para niños [...]**"

(PRIMER ESTUDIO ENTRE NIÑOS VACUNADOS Y NO VACUNADOS REVELA LA OSCURA VERDAD)

"Por favor, hay que levantar la voz, **no podemos seguir permitiendo que pongan estos venenos.**[...] solo se amenaza y se trata de convencer que es lo mejor, cuando **está comprobado científicamente todo lo que provocan,**"

(ADN HUMANO EN LAS VACUNAS - DRA ISABEL BELLOSTAS - (ENTREVISTA))

En nombrosos casos, les persones usuàries exposen testimonis propis que suposadament avalarien el discurs contrari a la vacunació. A més, molts d'aquests missatges difonen altres pretesos efectes adversos de la vacunació no plantejats en el vídeo. Per exemple:

"[...] Mi hija tiene tres niños y el primero que ya tiene 7 años tiene autismo y fue por las vacunas [...]"

(PRIMER ESTUDIO ENTRE NIÑOS VACUNADOS Y NO VACUNADOS REVELA LA OSCURA VERDAD)

"A mi me hicieron mierda las vacunas. Desde que me las aplicaron de chico empecé a tener alergias [...] causándome estos síntomas por varios años de mi niñez: terribles cefaleas, pérdida de memoria, vómitos, diarrea. [...] Y desde los 14 años [...] un acné degenerativo [...]. Una mierda! Así me dejaron las vacunas de hace 30 años, no quiero imaginar como te pueden dejar las de hoy."

(10 INGREDIENTES TÓXICOS DENTRO DE LAS VACUNAS)

"La vacuna para el Neumococo es exactamente eso: para que les dé, se les inflaman las adenoides y la otitis media queda a la orden del día. Mi hijo menor es una víctima de esa vacuna que por ignorante le hice aplicar en 2009 y hoy día sufre la otitis media y ya fue operado de las adenoides. [...]"

(SI AMAS A TUS HIJOS NO LOS VACUNES)

D'altra banda, són molt freqüents els comentaris que donen veu a diverses teories conspiratives antivacunes, com ara:

"Las VACUNAS forman parte de la **GUERRA BACTERIOLOGICA** para el **CONTROL POBLACIONAL** que es dirigido por las ELITES DEL GOBIERNO MUNDIAL."

(ADN HUMANO EN LAS VACUNAS - DRA ISABEL BELLOSTAS - (ENTREVISTA))

"Si es una arma biológica quieren acabar con los niños y ancianos y cuidense doctor porque lo pueden desaparecer como a un grupo de doctores que opinaban como usted los desapareció las élites [...]"

(Qué sucede con los no vacunados - Dr. EDUARDO YAHBES)

A l'últim, alguns dels missatges contraris a la vacunació provenen de persones que es presenten com a professionals de la salut, com ara:

"**SOY LIC ENFERMERO**, PERO ESTOY MUY EN CONTRA DE LAS VACUNAS, ME INDIGNA COMO SE DAÑA A LOS NIÑOS SANOS, YA QUE ESTE CASO DE LAS VACUNAS ES UN NEGOCIO REDONDO, YA QUE MUCHAS ENFERMEDADES SON CREADAS EN LABORATORIOS,"

(ADN HUMANO EN LAS VACUNAS - DRA ISABEL BELLOSTAS - (ENTREVISTA))

“[...] es muy cierto lo que dice, **después de trabajar 30 años en el sector salud y saber todo el daño que le hacen a la población** es triste, pues aquí es quien ame a su gente que lo haga y los que no crean espero que sean los que acaben y queden en las estadísticas que es lo único que les importa.”

(SI AMAS A TUS HIJOS NO LOS VACUNES)

4. Resum dels continguts

Quadre 3. Relació de vídeos analitzats i característiques del contingut

Títol	Autoria del discurs per part d'una persona presentada com a professional de la salut	Elements que qüestionen la seguretat de les vacunes	Elements que qüestionen l'eficàcia de les vacunes	Trivialització de les malalties evitables per vacunació	Desacreditació dels professionals de la medicina	Suggeriment de tractaments substitutius de les vacunes	Difusió de teories conspiratives en relació a les vacunes	Reinterpretació de dades provinents de fonts oficials	Apel·lació a les emocions	Reforç del discurs antivacunes mitjançant els comentaris
10 INGREDIENTES TÓXICOS DENTRO DE LAS VACUNAS	--	Sí	--	--	--	--	Sí	Sí	Sí	Sí
ADN HUMANO EN LAS VACUNAS - DRA ISABEL BELLOSTAS - (ENTREVISTA)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Comunicado de Dra Lua Català, sobre Vacunaciones y la campaña mediática de TERROR, en junio 2015.	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	--	Sí
LA FALSA TEORÍA DE LA INFECCIÓN, con Enric Costa	Sí	--	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	--	--	Sí
La verdad de las Vacunas que no quieren que sepas!	--	Sí	Sí	--	--	--	Sí	Sí	Sí	Sí
PRIMER ESTUDIO ENTRE NIÑOS VACUNADOS Y NO VACUNADOS REVELA LA OSCURA VERDAD	--	Sí	Sí	--	--	--	Sí	Sí	Sí	Sí
Qué sucede con los no vacunados - Dr. EDUARDO YAHBES	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	--	Sí
SI AMAS A TUS HIJOS NO LOS VACUNES	Sí	Sí	Sí	--	--	Sí	Sí	--	Sí	Sí

Títol	Autoria del discurs per part d'una persona presentada com a professional de la salut	Elements que qüestionen la seguretat de les vacunes	Elements que qüestionen l'eficàcia de les vacunes	Trivialització de les malalties evitables per vacunació	Desacreditació dels professionals de la medicina	Suggestiment de tractaments substitutius de les vacunes	Difusió de teories conspiratives en relació a les vacunes	Reinterpretació de dades provinents de fonts oficials	Apel·lació a les emocions	Reforç del discurs antivacunes mitjançant els comentaris
<i>Vacunación ¿Un peligroso fraude médico? (con el Dr. Enrique Costa)</i>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	--	Sí
<i>Vacunas, peligros y alternativas por Adolfo Pérez Agustí</i>	Sí	Sí	--	--	Sí	Sí	Sí	--	Sí	Sí

5. Conclusions

L'objectiu d'aquest informe és analitzar com es configura un discurs antivacunes mitjançant els continguts audiovisuals difosos a la xarxa.

És un fet conegut que cada vegada és més habitual la cerca d'informació en línia, un fenomen que afecta, també, la informació relativa a la salut. Per mitjà de la xarxa s'accedeix tant a continguts que donen suport al coneixement mèdic especialitzat com als que el rebuten.

La presència del discurs antivacunes

Per tal de fer una estimació de la prevalença del discurs antivacunes a la xarxa, s'ha realitzat una aproximació quantitativa mitjançant dues cerques complementàries a YouTube en relació amb la vacunació infantil.

La primera, que utilitza una expressió de cerca neutra (sense connotacions positives ni negatives), mostra que el 12% dels 50 primers resultats retornats presentaria un discurs antivacunes.

La segona cerca, que fa servir una expressió amb connotacions de reticència envers les vacunes, es podria considerar una aproximació més exacta a la resposta que el cercador dona a aquella part de la població amb dubtes respecte de la vacunació.

En aquest cas, els **continguts antivacunes augmenten fins al 40,0% del total**.

A partir dels resultats d'aquestes cerques s'han seleccionat un conjunt de 10 continguts audiovisuals disponibles a les plataformes d'intercanvi de vídeos que presenten un discurs explícit contrari a la vacunació i que registren més **d'1 milió i mig de visualitzacions** en conjunt. La seva anàlisi posa de manifest les principals característiques del discurs antivacunes a la xarxa, que es configura per mitjà dels tipus de missatges transmesos i les estratègies de persuasió utilitzades.

El missatge antivacunes en els continguts audiovisuals difosos a la xarxa

El discurs antivacunes es caracteritza per la repetició d'un conjunt d'arguments que, des de diferents vessants, conflueixen a negar l'oportunitat o la conveniència de la vacunació universal que s'ha establert en els sistemes de salut pública avançats.

L'argument més repetit –present a gairebé tots els continguts objecte d'anàlisi, **un 90%– qüestiona la seguretat de les vacunes**. Així, en destaca la suposada toxicitat, se les vincula amb el desenvolupament de malalties diverses, alhora que es retreu una voluntat d'ocultació dels pretesos efectes nocius que provocarien:

“¿Usted sabe que las vacunas lo que menos contienen ya son microorganismos? En su momento los hubo. Ahora **son toxinas del microorganismo y sustancias extrañas, entre ellas algunas que ponen los pelos de punta.**”

(Vacunas, peligros y alternativas por Adolfo Pérez Agustí)

“La población vacunada tiene 500% mayor de incidencia de enfermedades crónicas. [...] Van desde enfermedades tumorales, como puede ser leucemia, linfoma, tumor óseo, tumor cerebral, enfermedades alérgicas, enfermedades autoinmunes, [...] neuropsiquiátricas y trastornos del neurodesarrollo.”

(Qué sucede con los no vacunados - Dr. EDUARDO YAHBES)

Igualment, en el 80% dels continguts, el missatge antivacunació es construeix a partir del qüestionament de **l'eficàcia de les vacunes**. En particular, es fan servir arguments com la negació de la immunitat que generen i l'atribució de la menor incidència de malalties infeccioses a la millora de la higiene i de les condicions de vida o bé s'al·lega que la protecció que confereixen no és total per invalidar-les:

“Uno se vacuna para sí mismo. [...] **La inmunidad de rebaño es una mentira, sencillamente.** [...] Si tú quieres no pillar una enfermedad, pues te vacunas tú, no pienses en el vecino.”

(ADN HUMANO EN LAS VACUNAS - DRA ISABEL BELLOSTAS - (ENTREVISTA))

“Incluso en las propias estadísticas oficiales [...] muchas veces se dice con toda facilidad que de los vacunados pues el 70% no han pasado la enfermedad, pero hay un 30% que sí. **Bueno, entonces ¿para qué sirve la vacuna?**”

(Vacunación ¿Un peligroso fraude médico? (con el Dr. Enrique Costa))

Altrament, la meitat dels continguts analitzats defensen que les vacunes no són necessàries mitjançant la **trivialització de les malalties evitables per vacunació**, que es qualifiquen de banals o benignes:

“Se habla tanto de que **hay nuevos casos de sarampión**, por ejemplo. ¿Y **cuál es el problema, si el sarampión es una enfermedad benigna? La varicela es una enfermedad benigna** ¿Por qué hay que vacunar contra esas enfermedades que son benignas?”

(Qué sucede con los no vacunados - Dr. EDUARDO YAHBES)

La negació de l'eficàcia, la seguretat o la utilitat de la vacunació universal s'articula amb la creació d'un discurs més ampli que qüestiona la medicina científica en el seu conjunt. En la construcció d'aquest discurs hi intervenen diferents arguments.

D'una banda, un 60% dels continguts analitzats difon **missatges explícits que pretenen desacreditar els i les professionals de la medicina**:

“Mucha de esta información, cuando no la mayoría de esta información, está ejercida por personas sumamente cualificadas, **bastante más cualificadas que su propio médico de cabecera**, hablo de **grandes científicos que están cuestionando esta vacunación** exageradamente masiva.”

(Vacunas, peligros y alternativas por Adolfo Pérez Agustí)

De l'altra, en el 70% dels continguts objecte d'anàlisi es **proposen suposats tractaments alternatius**, que es presenten com a innocus per a la salut, com a **substitutius de les vacunes**:

“La respuesta es '**no te aconsejo absolutamente ninguna vacuna, ni pequeña, ni grande, ni una vez, ni siete. Ninguna ¡Ninguna!** [...] Si tu hijo tuviera una difteria y fueras a un médico [...] que sea homeópata o que utilice la homeopatía como técnica curativa, o que utilice las hierbas, o que utilice la **medicina natural**, yo te aseguro que esa persona **puede tratar esa difteria** que presentara tu hijo o hija y curarla”

(LA FALSA TEORÍA DE LA INFECCIÓN, con Enric Costa)

No obstant aquesta desqualificació de la medicina científica, un 70% dels continguts analitzats recorre a la **reinterpretació de dades provinents de fonts oficials** diverses per tal de donar suport a les tesis antivacunes exposades:

“Hay un documento, que lo tengo, que es **el Butlletí de Farmacovigilància de Catalunya**, esto es, **de la Generalitat de Catalunya** [...]. Se hace un estudio en el cual la conclusión dice [...] las reacciones adversas a medicamentos son una causa importante de patología en ocasiones grave [...] en este grupo de población, infantil.

[...] En este estudio [...] **los fármacos sospechosos más frecuentes de notificaciones han sido las vacunas ¿eh? En un 16%, en 56 casos.** [...] Y eso que se declaran poquísimos efectos adversos de las vacunas [...] porque no se reconocen [...] **Estoy hablando de un documento oficial.**"

(Comunicado de Dra Lua Català, sobre Vacunaciones y la campaña mediática de TERROR, en junio 2015)

A l'últim, els diferents arguments que el discurs antivacunes presenta en contra de la vacunació universal s'acompanyen, en la totalitat dels continguts analitzats, de la **difusió de teories conspiratives** diverses, com les que apunten a l'interès econòmic de la indústria farmacèutica o a suposades pràctiques d'eugenèsia associades a l'administració de vacunes:

"Esas recomendaciones que yo les estoy dando no le producen ninguna rentabilidad a las multinacionales farmacéuticas [...]. En cambio, **las campañas de vacunación sí que producen mucho dinero y ganan ahí las multinacionales y toda la cadena de personas que están metidas**, incluidos nuestros funcionarios públicos."

(SI AMAS A TUS HIJOS NO LOS VACUNES)

L'estratègia del discurs antivacunes

Un segon focus de l'anàlisi, a més dels continguts del discurs antivacunes, és la configuració de les estratègies que segueix per transmetre aquests missatges.

L'anàlisi fa palès que l'estratègia més destacable del discurs antivacunes a la xarxa és la voluntat manifesta de **generar desconfiança envers la vacunació**, que es duu a terme, principalment, mitjançant el qüestionament de la seva seguretat, efectivitat i/o conveniència, així com de la defensa de diferents teories de la conspiració vinculades a les polítiques de vacunació universal.

A més, aquest discurs s'acompanya del suggeriment de tractaments no validats per la medicina científica com a substitutius de les vacunes, de manera que en el procés de presentació d'aquestes teràpies es desacredita la medicina, la professió mèdica i, finalment, el paradigma científic.

La negació de la raó científica condueix a una segona estratègia de persuasió del discurs antivacunes: **l'apel·lació a emocions** com la por, la compassió o la ira, amb l'ús de recursos dramàtics tant visuals com textuais:



10 INGREDIENTES TÓXICOS DENTRO DE LAS VACUNAS

(10 INGREDIENTES TÓXICOS DENTRO DE LAS VACUNAS)

“Esa vacuna [la del virus del papil·loma humà] realmente **está diseñada con maldad**. Y **ahí estoy viendo pues las fotos de las niñas danesas**, una asociación que hay de niñas danesas. **Aparecen todas rubitas en sillas de ruedas, con muletas...**”

(ADN HUMANO EN LAS VACUNAS - DRA ISABEL BELLOSTAS - (ENTREVISTA))

D'aquesta manera, la negació de la raó científica i el recurs a les emocions es reforcen amb l'**apel·lació a l'experiència personal i al cas particular**, que en elevar a general suposats casos particulars, esdevindrien la prova del discurs antivacunes. Els comentaris de les persones usuàries (amb testimonis pretesament reals) i els “likes” als vídeos serien, en aquest context, l'aval de credibilitat per a una part de la població que presenta reticències envers la vacunació:

“Creo que todas las vacunas son innecesarias, absolutamente todas. [...] No puedo mentir, **es lo que me dice la experiencia y todo lo que he estudiado sobre este tema** y he investigado. Yo, informo, igual que a mis pacientes.”

(Comunicado de Dra Lua Català, sobre Vacunaciones y la campaña mediática de TERROR, en junio 2015)

“A mi me hicieron mierda las vacunas. Desde que me las aplicaron de chico empecé a tener alergias [...] causándome estos síntomas por varios años de mi niñez: terribles cefaleas, pérdida de memoria, vómitos, diarrea. [...] Y desde los 14 años [...] un acné degenerativo [...]. Una mierda! Así me dejaron las vacunas de hace 30 años, no quiero imaginar como te pueden dejar las de hoy.”

(10 INGREDIENTES TÓXICOS DENTRO DE LAS VACUNAS)

Així, l'exposició recurrent d'un seguit d'arguments contraris a la vacunació universal configura un discurs que, mitjançant estratègies com l'apel·lació a l'emoció i a l'experiència personal per damunt de la raó científica, pot generar o alimentar la desconfiança envers les vacunes, especialment en aquell sector de la població amb reticències prèvies.

A més, la difusió del discurs antivacunes es veu reforçada per la dinàmica i l'estructura intrínseca de les xarxes socials. D'una banda, per la facilitat de viralització dels continguts, que es produeix amb independència de la seva veracitat, tal com mostra el nombre de visualitzacions dels continguts analitzats (més d'1 milió i mig en 10 vídeos). De l'altra, per la capacitat de creació de bombolles digitals com a resultat de l'acció dels algoritmes, que condueix les persones amb reticència vacunal a un escenari on es dona veu, majoritàriament, a postulats antivacunes.

Barcelona, 18 de novembre de 2019