





## Health inequalities in Barcelona

In Barcelona, in the last 3 decades, has existed:

- Development of health information systems: information is available for smaller areas.
- Health surveys since 1983 and an annual health report since the 1980s.
- Research on health inequalities has been important.
- Some interventions were implemented although the topic has not been a priority in the political agenda,
- In 2015 a new left wing government started and included inequalities as a main topic in the political agenda, including health inequalities.

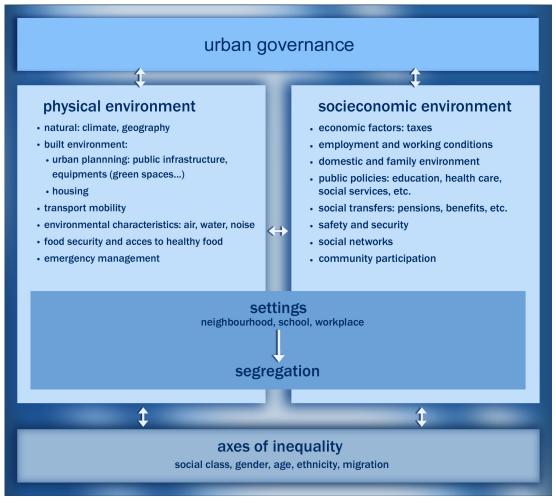
# Description of the existence of health inequalities and communication

## Health Report 2015

### **Contents:**

- The sociodemographic situation
- The economic environment
- The quality of the air
- Communicable diseases: Tuberculosis
   HIV / AIDS infections
   Sexually transmitted infections
- Sexual and reproductive health
- Life expectancy and mortality
- Inequalities in health in the neighborhoods

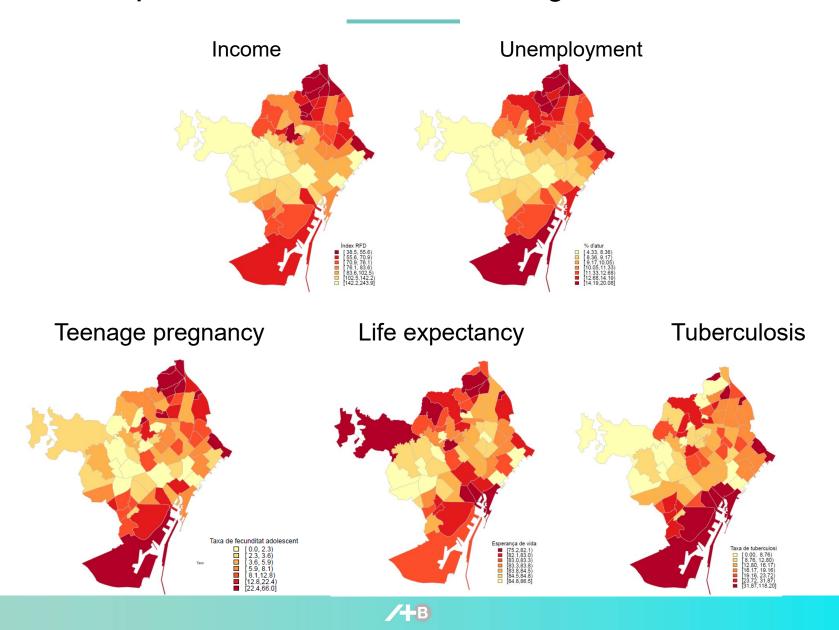
Determinants of health inequalities in urban areas



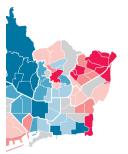
## Inequalities in health in the neighborhoods: Urban HEART

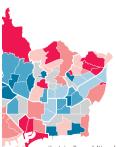
Foldariance		moquantio					•	9		<b>545</b> .				<b>\</b> 1
Clare   Company   Compan	DISTRICTE	RARRI	envelliment,	75 anys o més que viuen soles, any	Renda Familiar Disponible,	15 anys o més amb estudis primaris o menys, any	registrat 16-64 anys, any	municipals,	vida al néixer, període 2009-	Mortalitat Comparativa, període 2009-	Potencials de Vida Perduts, període 2009-	tuberculosi, període 2010-	fecunditat adolescent, període 2010-	baix pes en néixer, període 2010-
Clark Owle   Clark Colors   Clark	DISTRICTE													
Targetime   Targ														
Clarence	Ciutat Vella													
Circle Protects   Circle Pro														
Company   Comp		El Fort Pienc												
Carting Segoration of Tisomerical		La Sagrada Família												
Comment   Comm	Eivamplo	La Dreta de l'Eixample												
Seria Actions	Lixample	L'Antiga Esquerra de l'Eixample												
Published   Publ														
Carbon Service   Carb		Sant Antoni												
California Del Port		El Poblesec												
A Ford Set A Qualitation		La Marina del Prat Vermell												
Cognition Code   Common Code   Code		La Font de la Cuettle												
Les Corts	Sants-Montjuïc													
Sertic-Studied		La Bordata												
Same		Sants-Badal												
Lea Corts   Lea														
Les Corts    La Maternalat Sart Famon		Les Corts												
Postables	Les Corts													
Valuriarius a Trocksto les Penses														
Sami		Vallvidrera, el Tibidabo i les Planes												
Sant Gervate Le Bornerora    Sant Gervate Le Bornerora   Valicance   Germany   Valicance														
Safe Construct La bodinational	Sarrià Sant Gorvasi													
El Public   of Parts	Sama-Sam Gervasi													
Gracia   Valuerar late Periteria		Sant Gervasi-Galvany												
Circle   C		El Putxet i el Farró												
La Salut														
La Vis do Grinds	0-1-1-	El Coll												
El Clamp d'on Grassot I Groba Nova	Gracia													
El Bak Culmardo		La VIIa de Gracia												
Can Bard		El Daiy Guinardó												
El Guinardo														
La Font fon Farques														
El Carmel   La Tekonora   Sant Genis dels Agudells   Sant Genis dels Agudells   Sant Genis dels Agudells   Sant Genis dels Agudells   Sant Marti   Sant Genis dels Agudells   Sant Genis dels Agudells   Sant Andreu   Sant Genis dels Agudells   Sant Marti   Sant Marti   Sant Martin		La Font d'en Fargues												
Sari Canis dels Agudells		El Carmel												
Montbau   La Vall Hebron	Horta-Guinardó	La Teixonera												
La Valid Hebron														
La Clota		Montbau												
Hords														
Vilapcina   la Torre Licbeta														
Porta   El Turo do la Poira   El Campella   El Campe		Viloniaino i la Tarra I labeta												
El Turd de la Polira														
Can Paguera   Can Paguera   Canyelles														
La Guineueta   Les Requetes   Les Trinitat Nova   Les Requetes   Les Trinitat Nova   Les Requetes   Les Trinitat Nova   Les Requetes   Les		Can Peguera												
Canyelles   Les Roquetes   Canyelles   C		La Guineueta												
La Roqueles		Canyelles												
La Prinspriat   La Trinitat Nova	Nou Barris	Les Roquetes												
La Trinitat Nova														
Torre Baró   Ciutat Meridiana		La Prosperitat												
Ciutat Meridiana   Valibona   V														
Valibona														
La Trintat Vella														
Baró de Viver   El Bon Pastor   Sant Andreu   Sant Andre														
El Bon Pastor   Sant Andreu														
Sant Andreu														
La Sagrera   El Congres e les Indians   Navas   Nava														
El Congrés i els Indians Navas  El Camp de l'Arpa del Clot  El Ciot  El Parc i la Llacuna del Poblenou  La Via Olimpica del Poblenou  El Poblenou  El Poblenou  El Poblenou  El Poblenou  El Poblenou  El Poblenou  Sant Marti  Sant Marti  El Poblenou  Sant Marti del Provençais	Curit Arrundu													
Navas														
El Camp de l'Arpa del Clot El Clot El Clot El Parc i la Llacuna del Poblenou La Vila Olimpica del Poblenou El Poblenou Diagonal Mar i el Front Maritim del Poblenou El Besós i el Maresme Provençais del Poblenou Sant Martí de Provençais														
El Clot El Parc i la Liacuna del Poblenou La Vila Olimpica del Poblenou El Poblenou Diagonal Mar i el Front Maritim del Poblenou El Besós i el Maresme Provençais del Poblenou Sant Marti del Provençais														
El Parc i la Llacuna del Poblenou		El Clot												
La Vila Olimpica del Poblenou  El Poblenou  Diagonal Mar i el Front Maritim del Poblenou  El Besós i el Maresme  Provençals del Poblenou  Sant Marti de Provençals		El Parc i la Llacuna del Poblenou												
El Poblenou   Diagonal Mari el Front Maritim del Poblenou   El Besós i el Maresme   Provençais del Poblenou   Sant Mariti de Provençais   Sa														
Diagonal Mart et Profit Martinin del Poblerioù El Besós i el Maresme Provençais del Poblerioù Sant Marti de Provençais	Sant Martí	El Poblenou												
El Besós i el Maresme Provençais del Poblenou Sant Marti de Provençais	Sarit Marti	Diagonal Mar i el Front Marítim del Poblenou												
Sant Marti de Provençals		El Besós i el Maresme												
Sant Marti de Provençals La Verneda i la Pau		Provençals del Poblenou												
La verneda i la Pau		Sant Martí de Provençals												
		La verneda i la Pau												

# Inequalities in health in the neighborhoods



# Press and twitter impact





on el percentatge de dones que se sotmeten a una mamografia és més reduït -el càncer de mama és una de les principals causes de mort evita-ble en el col·lectiu femení-. De reamb una titulació universitària al districte de Sarrià - Sant Gervasi se situa al voltant del 50%, mentre que a Nou Barris amb prou feines arriba al 10% –la mitjana de la ciutat és inferior al 30%

L'agència recorda també que fins a 20.000 dones de més de 85 anys viuen soles a la ciutat, o bé que la taxa d'atur és superior en les dones (17,1%) que en els homes (16,9%). En l'àmbit estrictament sanitari, les dades demostren que mentre que hi ha malalties com el VIH que s'han estancat, o d'altres com la tuberculosi que fins i tot s'han reduït, també n'hi ha que no han parat de créixer durant els últims anys; per exemple, altres infeccions de transmissió sexual com la sífilis i la gonorrea. Analitzada la problemàtica després de sis anys d'una crisi que ha tingut uns efectes devastadors, i un con contrastat que les actuacions preventives permeten reduir les desigualtats, hauran de ser els informes futurs els que permetran saber fins a quin punt les polítiques públiques poden incidir en la construcció d'una societat menys desigual.

#### Cinc indicadors

de la salut dels barcelonins

1.374 Infeccions de transmissió sexual, sense comptar el VIH

Mentre que les infeccions per VIH continuen estables al voltant de 350 nous casos l'any, les altres malalties de transmissió sexual continuen amb la tendència a l'alça que va iniciar-se el 2007. L'últim any a Barcelona hi va haver 566 nous casos de sífilis, 684 de gonorrea i 124 més de limfogranuloma veneri.

Persones de més de 65 anys

tinua reforçant-se és l'alt nombre de persones grans que viuen soles. Com a resultat de l'enve lliment progressiu de la pobla ció, ja representen el 2,6% dels omes i el 8% de les dones. En xifres absolutes són 20.186 homes i 68.405 dones.

#### is entre vehicles als carrers de la ciutat

Com a conseqüència d'aquesta accidentalitat hi va haver 11.380 persones lesionades de diversa gravetat i fins a 31 morts. L'any anterior el nombre de defuncions havia sigut de 22 i, per tant, aquesta xifra ha crescut gairebé

#### 360.000

ones nascudes fora de l'Estat que viuen a Barcelona

La xifra, que representa un 22% del total de la població, es manté estable. Ara bé, mentre que creix el nombre de ciutadans europeus i d'altres països -ia en són gairebé 100.000-, els nascuts al centre i sud d'Amèrica continuen baixant.

Anys que varia l'esperança de vida segons el nivell d'estudis

Els estudis també condicionen en gran mesura l'esperanca de vida en néixer. Els ciutadans sense titulació se situen 4 anys per sota de la mitiana, i els que han acabat la universitat, fins a

### El codi postal és més important que el codi genètic

El barri on es viu influeix de manera clara en la salut



Torre Baró és un dels barris de Barcelona amb pitjor esperança de vida. Un home d'aquesta zona viu, de mitiana, 9 anys menys que un home de Pedrables, FRANCESC MELCION

europees va

natró similar

a tot arreu

Diferències

nord d'Europa

desigualtat és

Les ciutats

del'estiel

és on la

demostrarun

### Anàlisi

CARME BORRELL BARCELONA

es desigualtats socials en salut són aquelles diferències en salut injustes i evigrups de població definits socialment. Són el resultat de les diferents oportunitats i accés a recur sos que tenen les persones en funció de la seva classe social, gènere, país de naixement o territori, sent les per-

sones dels grups més desfavorits les

que presenten pitior salut. L'any 2010 el 75% de la població europea residia en àrees urbanes Les ciutats solen presentar impor tants desigualtats socioeconòmi ques en salut a causa de l'existència de barris amb elevada privació socioeconòmica que, de retruc, presenten indicadors de salut més des favorables. Per aquest motiu ha sigut àmpliament utilitzada la idea segons la qual la salut d'una persona depèn molt més del codi postal que no pas del codi genètic

#### Investigació europea

El projecte de recerca Ineq-Cities liderat per l'Agència de Salut Pública de Barcelona, finançat pel 7è Pro-grama Marc de la Unió Europea i amb la participació de grups de recerca de tot Europa, tenía per objec tiu descriure les designaltats socio

econòmiques i en mortalitat en 16 ciutats de 13 països d'Europa a co-Semblances mençaments del segle XXI. Un estudi fet Els resultats van posar en evidèn-

cia un patró consistent de desigualtats en la mortalitat en gairebé totes les ciutats, en què augmentaven les taxes a mesura que augmentava la privació de renda. És a dir, el projec te va demostrar que el patró geogràfic de les desigualtats socioeconò miques és similar al patró geogràfic de les desigualtats en mortalitat Aquestes desigualtats van ser més ronunciades en els homes que en les dones, i van ser superiors en les ciutats de l'est i el nord d'Europa, i menys importants en algunes ciutats occidentals i del sud.

Els resultats d'aquest projecte de recerca poden ser útils per al disseny de polítiques públiques, ja que les zones de les ciutats amb rendes més baixes i més mortalitat són àrees específiques, on es poden posar en marxa intervencions per reduir les desigualtats socials en salut, o simplement fer més intenses determinades intervencions. Per aquest motiu, els investigadors del projecte Ineq-Cities van difondre els resultats a través de múltiples canals -seminaris, presentacions a diferents col·lectius, articles científics, etc.- i van produir un atles de les designaltats en mortalitat a les diferents ciutats europees, consultables a la web www.ucl.ac.uk/ineqcities/atlas.\_\_\_



SITUACIÓ PER BARRIS Nivells segons el grau de privació NIVELL MITJÁ

### L'esperança de vida a la BCN pobra és fins a 11 anys inferior que a la rica

RDIA 3 ajuntament detecta els dèficits més grans a ou Barris, Ciutat Vella, Sants i Horta-Guinardó

l'Agència de Salut Pública encén el semàfor vermell en què cal actuar

INVESTIGADORA PRINCIPAL DEL PROJECTE INFO-CITIES

### La desigualtat en salut es concentra en 18 barris

L'informe de

Les males condicions econòmiques repercuteixen en la salut dels barcelonins

81,3

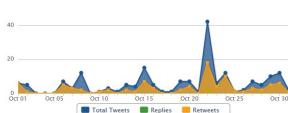
Socials destinarà

a plans per corregir

na del Prat Vermell. Un altre, a Hor-ta-Guinardó: el Carmel. Nou Barris forme, va afirmar que el mapa de t Meridiana, Roquetes, Torre Baró, rinitat Nova, Turó de la Peira,

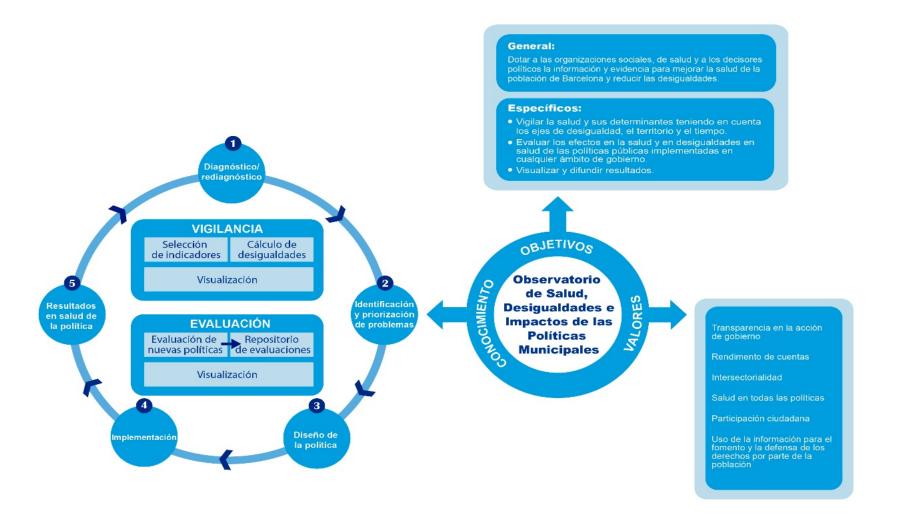
estan pitjor són els que presen- tat hi ha barris en què l'espe







# Observatory of health, inequalities and impact of policies



# Policies to reduce social inequalities and health inequalities

## New Plans related with Social Inequalities in Health

- Municipal Plan of Barcelona 2015-2019
- Strategy for the inclusion and reduction of social inequalities of Barcelona 2017-2027
- Plan in the 16 most deprived neighborhoods.
- The Gender Justice Plan 2016-2020

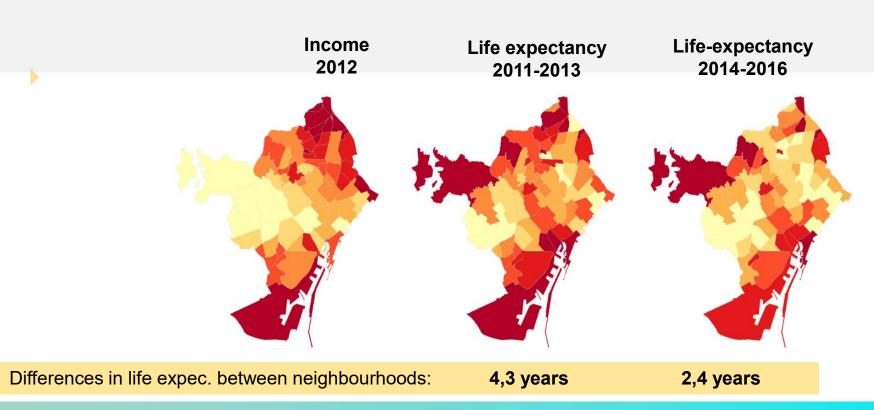
- Measure of government of joint action for the reduction of social inequalities in health
- Health Plan 2016-2020
- Measure to promote Community Health: to strengthen the Barcelona Health in the Neighborhood program

# Barcelona Health in the Neighbourhoods, 2017

Activities and persons participating	Number
Activities	
Working groups	567
Stakeholders	350
Interventions	167
Persons and / or families participating	
Families in family skills workshops	127
Teens and minors in healthy leisure activities	1,411
Students in health programs at the school	5,965
Schooling in oral health activities	1,567
Adult people in health programs	1,758
Senior citizens in physical activity activities, memory workshops or health	890
schools	
Total number of people or families participating	11,718

# Inequalities in life expectancy at birth, Health Report 2018

Inequalities in life expectancy in the neighbourhoods according to the disposable income are reduced



# Plan to introduce inequalities in health in the Agency of Public Health

Methodology	Participation	Results: actions			
Interviews	<ul> <li>12 units / services</li> <li>Description of the general objectives of the Service / unit</li> <li>Specific population to whom the activity is directed</li> <li>The axes of inequality that are addressed</li> <li>Description of intersectorality</li> <li>What would you improve?</li> </ul>	<ul> <li>40 actions grouped into the following lines of action:</li> <li>1.Incorporate the inequality axes in the work of the ASPB.</li> <li>2.Increase the participation of the citizens in the action of the ASPB.</li> <li>3.Define actions to improve what is done from the ASPB.</li> <li>4.Develop an internal training plan.</li> <li>5.Develop a transversal gender plan.</li> </ul>			
Workshop "World café"	<ul> <li>63 people</li> <li>How are the determinants of inequalities addressed in the Service where you work?</li> <li>What could be done to improve our performance in relation to this determinant?</li> </ul>	<ul><li>6.Develop a cross-sectional communication plan</li><li>7.Review current lines of the ASPB.</li></ul>			
Session to prioritize	108 persons voted 40 actions	31 actions ordered			
Priorization with the Hanlon method	12 units / services	19 actions			

## Conclusion

- The conjunction of the political will, the technical capacity and the involvement of the citizens have facilitated a progress in the city of Barcelona in the policies to reduce social inequalities in health.
- In the future it is necessary to evaluate the health and health inequality impacts of these policies.
- Barcelona will change its government in June 15, it is a challenge to follow these priorities.
- The work done in WP5 of JAHEE can be useful to advance in the monitoring of health inequalities and their determinants in Spain and also in Barcelona.



Conflicts of interest: I am leading the Public Health Agency of Barcelona, as a person named by the health political commissioner of the local council



