

## MINIMUMI I GRUPIT TË INDIKATORËVE SHËNDETËSORE PËR VENDET E EVROPËS JUGLINDORE, CILËSIA DHE KRAHASUESHMËRIA E TË DHËNAVE

DORIS BARDEHLE, RUDINA QESKA, ENVER ROSHI, ULRICH LAASER\*

### Summary

#### MINIMUM HEALTH INDICATOR SET (MHIS) FOR SOUTH EASTERN EUROPEAN COUNTRIES DATA QUALITY AND DATA COMPARABILITY

**Background:** The Stability Pact includes a programme "Public Health Collaboration in South Eastern European countries" (PH-SEE). In 2001, it was decided under this programme to develop a Minimum Health Indicator Set (MHIS) for all SEE countries (1, 2). The MHIS was tested in 2002 with 30 indicators (pilot phase), using the European health for all database (HFA-DB), WHO/Europe. The following countries were involved: Albania, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Macedonia, Serbia & Montenegro, Moldova, Romania and Slovenia. Additionally data for Greece (observer status) were added.

The most important indicators, tested during the pilot phase are: % of 65+ years old population, life expectancy for males and females, infant mortality rate, maternal mortality rate and total health expenditure as % of GDP. Data availability and data quality are discussed. One of the main problems consists in the correctness of population and mortality data stored within the HFA-DB. Comparisons with published population and selected mortality data are analysed, especially for Albania. So, the part of the population 65+ years varies between 6% in Albania and 16% in Bulgaria. The low % of elderly population in Albania does not coincide with the published high life expectancy of 72 years for males and 78 years for females for the year 2000. The same concern to low rates of infant and maternal mortality in Albania.

It is found out that different data are used in different publications which especially for Albania lead to a diverging assessment of the situation in health status and health care.

**Keywords:** Health indicator set, South Eastern Europe, data quality, Albanian population and mortality data

Pakti i stabilitetit përfshin një program : "Kontributi i Shëndetit Publik në vendet e Evropës Juglindore" (PH- SEE). Në 2001 u vendos përmes këtij programi të zhvillohet një Minimum i Grupit të Indikatorëve Shëndetësorë (MGISH) për të gjitha vendet e Evropës Juglindore. MGISH u testua në vitin 2002 me 30 indikatorë (faza pilot).

Database i Shëndetit European për të Gjithë (HFA- DB), WHO/ Europë. Në të u përfshinë vendet e mëposhtme: Shqipëria, Bosnja-

Hercegovina, Bullgaria, Kroacia Maqedonia, Serbia & Mali I Zi, Moldavia, Rumania dhe Sllovenia. Të dhënat për Greqinë u shtuan më vonë. (status observues).

Indikatorët më të rëndësishëm të testuar gjatë fazës pilot janë : përqindja e popullsisë më e madhe se 65 vjeç, pritshmëria e jetës për meshkujt dhe femrat, shkalla e mortalitetit infantil, shkalla e mortalitetit maternal dhe shpenzimi total shëndetësor si % e GDP.

\*Dërguar në Redaksi më 20 Janar 2005, miratuar për botim më 12 Mars 2005.

Nga Instituti i Shëndetit Publik North Rhine - Westphalia, Gjermani

Adresa për letërkëmbim: Bardehle D.: Instituti i Shëndetit Publik North Rhine - Westphalia, Gjermani