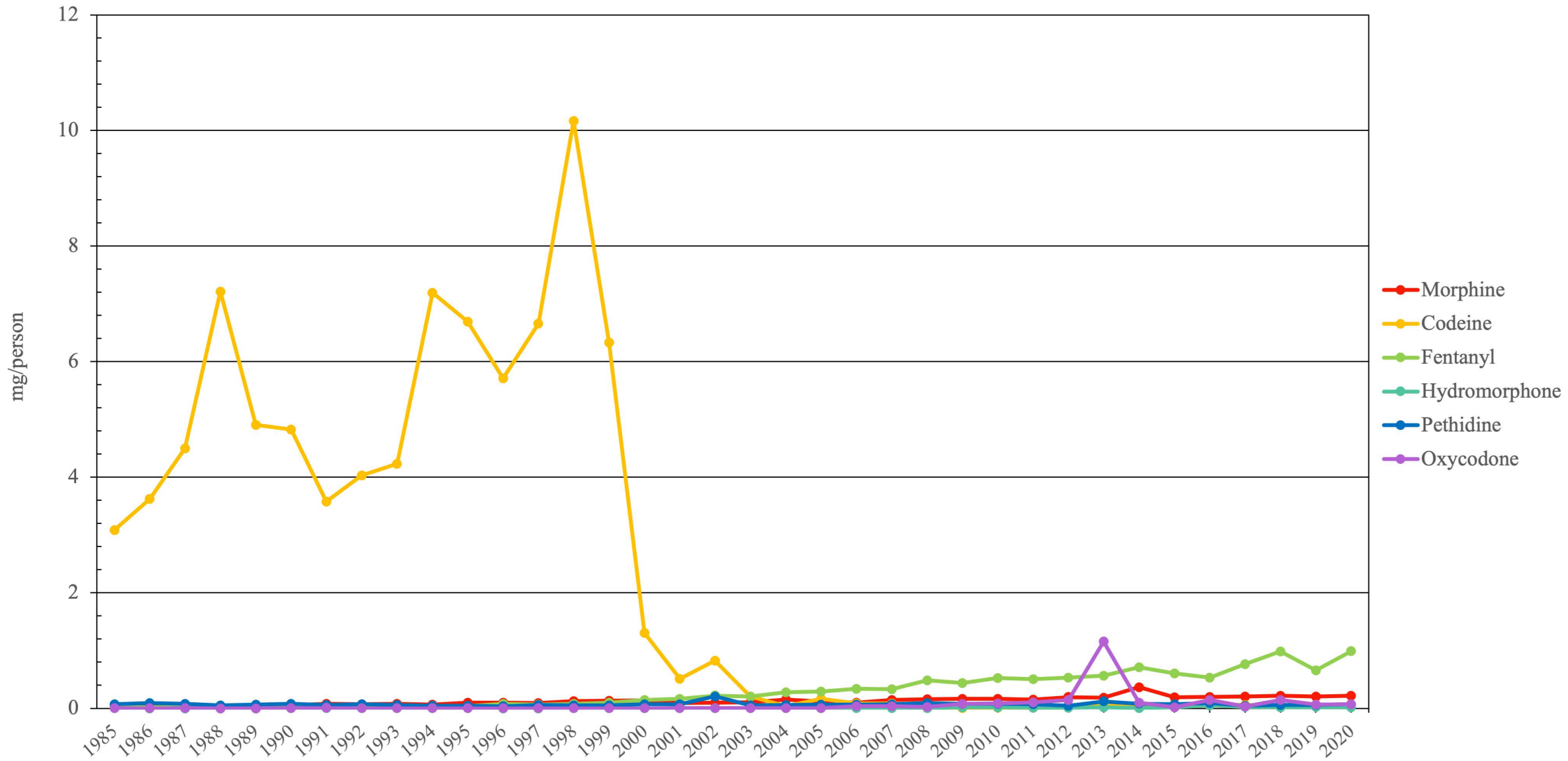


EMRO Region

Essential Controlled Medicines Consumption in Morphine Equivalence minus Methadone (mg/person), 1985 - 2020



EMRO Essential Controlled Medicines Consumption

Morphine Equivalence (ME) minus Methadone, (mg/person)

Year	Morphine	Codeine	Fentanyl	Hydromorphone	Pethidine	Oxycodone
1985	0.0546	3.0813	0.0169	0.0004	0.0725	0.0024
1986	0.0523	3.6234	0.0192	0	0.0914	0.0007
1987	0.0458	4.5002	0.0218	0	0.0795	0.0011
1988	0.0253	7.2096	0.0155	0	0.0516	1.49E-05
1989	0.0446	4.9029	0.0174	0	0.0645	0
1990	0.0476	4.8248	0.0499	9.49E-05	0.0751	0.0009
1991	0.0743	3.5764	0.0295	0.0002	0.0544	0.0069
1992	0.0707	4.0293	0.0396	0.0002	0.0686	0.0004
1993	0.0789	4.2305	0.0389	0.0003	0.0588	0.0004
1994	0.0634	7.1888	0.0403	0.0004	0.0459	0.0004
1995	0.0982	6.6900	0.0401	0.0006	0.0441	0.0002
1996	0.0966	5.7115	0.0763	1.16E-05	0.0355	0.0005
1997	0.0922	6.6551	0.0633	0	0.0584	0.0001
1998	0.1257	10.1641	0.0768	0.0002	0.0509	0.0002
1999	0.1304	6.3290	0.0992	0.0002	0.0522	0.0002
2000	0.1367	1.3015	0.1435	9.49E-05	0.0678	0.0005
2001	0.0901	0.5078	0.1662	0.0003	0.0702	0.0027
2002	0.0998	0.8252	0.2206	0.0027	0.2056	0.0034
2003	0.1017	0.2042	0.2057	0.0003	0.0523	0.0062
2004	0.1528	0.0347	0.2751	0.0005	0.0545	0.0050
2005	0.1162	0.1619	0.2932	0.0025	0.0664	0.0059
2006	0.0993	0.0842	0.3374	0.0031	0.0633	0.0372
2007	0.1449	0.0823	0.3298	0.0019	0.0724	0.0394
2008	0.1576	0.0023	0.4855	0.0036	0.0912	0.0252
2009	0.1666	0.0046	0.4365	0.0145	0.0779	0.0768
2010	0.1628	0.0072	0.5223	0.0145	0.0742	0.0851
2011	0.1532	0.0072	0.5055	0.0131	0.0685	0.1045
2012	0.1935	0.0083	0.5288	0.0112	0.0459	0.1464
2013	0.1815	0.0718	0.5646	0.0176	0.1205	1.1564
2014	0.3642	0.0515	0.7095	0.0048	0.0803	0.0957
2015	0.1909	0.0582	0.6023	0.0174	0.0733	0.0186
2016	0.1968	0.0647	0.5317	0.0525	0.0919	0.1428
2017	0.2045	0.0598	0.7615	0.0238	0.0448	0.0279
2018	0.2165	0.0510	0.9841	0.0172	0.0550	0.1431
2019	0.2040	0.0607	0.6572	0.0203	0.0554	0.0634
2020	0.2156	0.0711	0.9870	0.0190	0.0681	0.0706

Data sources:

Consumption Data – International Narcotics Control Board

Population – The World Bank, United Nations Statistics Division

ME Conversion Factors – WHOCC Centre for Drug Statistics Methodology

Walther Global Palliative Care
& Supportive Oncology

Indiana University

Melvin and Bren Simon

Comprehensive Cancer Center