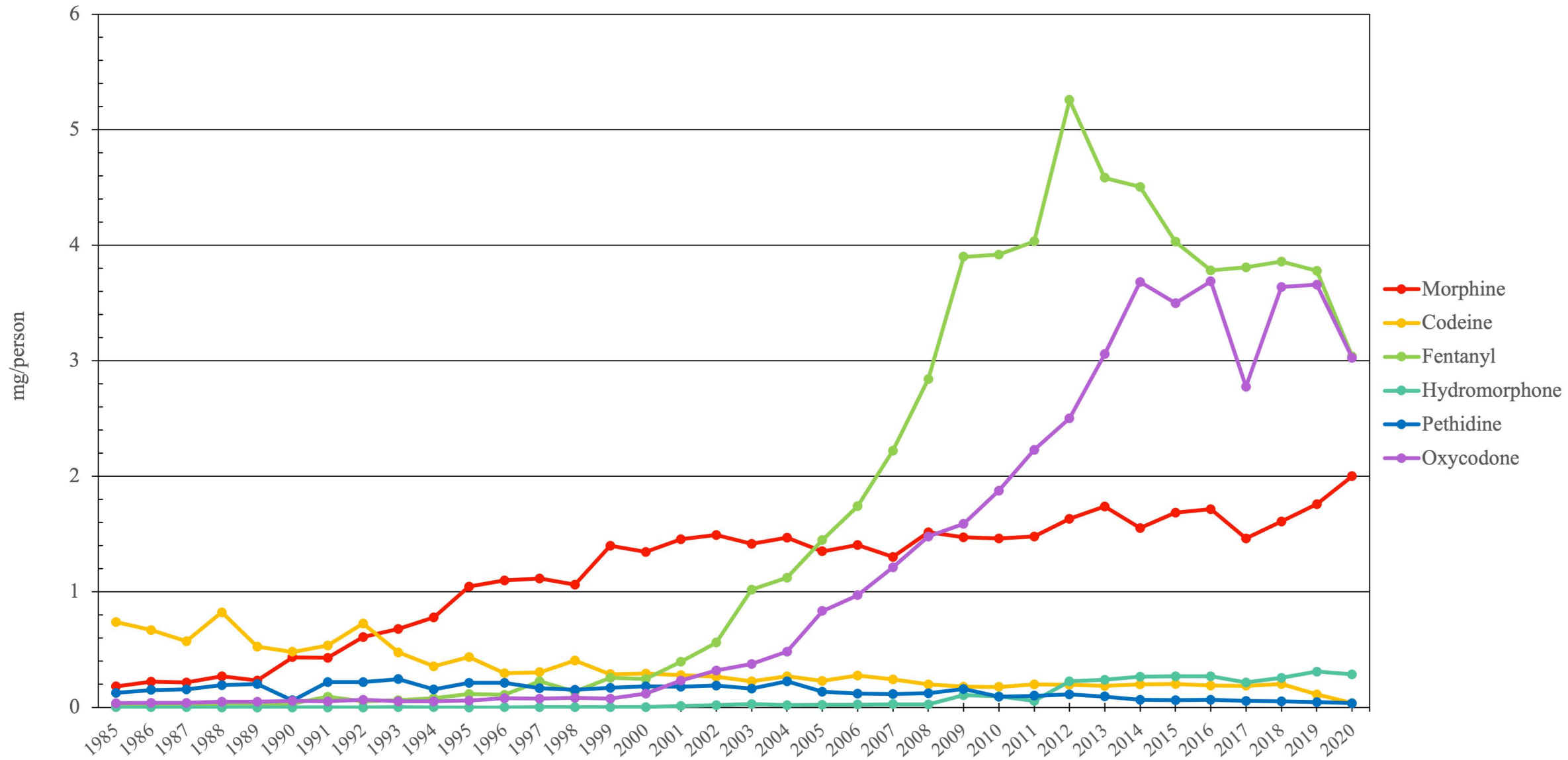


# WPRO Region

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



# WPRO Essential Controlled Medicines Consumption

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

Year	Morphine	Codeine	Fentanyl	Hydromorphone	Pethidine	Oxycodone
1985	0.1801	0.7387	0.0248	0.0003	0.1259	0.0367
1986	0.2223	0.6683	0.0230	0.0004	0.1501	0.0387
1987	0.2164	0.5733	0.0240	7.67E-05	0.1554	0.0400
1988	0.2700	0.8230	0.0321	6.86E-06	0.1911	0.0500
1989	0.2331	0.5248	0.0335	0	0.2008	0.0492
1990	0.4338	0.4803	0.0334	0	0.0603	0.0559
1991	0.4284	0.5348	0.0917	0	0.2180	0.0518
1992	0.6072	0.7244	0.0505	1.95E-05	0.2179	0.0648
1993	0.6788	0.4762	0.0606	0.0020	0.2441	0.0527
1994	0.7796	0.3553	0.0778	0.0001	0.1547	0.0534
1995	1.0442	0.4342	0.1152	2.50E-05	0.2126	0.0578
1996	1.0973	0.2952	0.1083	3.40E-05	0.2120	0.0775
1997	1.1153	0.3036	0.2251	0.0010	0.1639	0.0741
1998	1.0612	0.4064	0.1354	0.0027	0.1515	0.0807
1999	1.3993	0.2867	0.2556	0.0006	0.1688	0.0748
2000	1.3452	0.2922	0.2452	0.0022	0.1833	0.1190
2001	1.4561	0.2782	0.3959	0.0133	0.1786	0.2321
2002	1.4924	0.2648	0.5601	0.0188	0.1892	0.3181
2003	1.4156	0.2257	1.0190	0.0297	0.1615	0.3744
2004	1.4682	0.2694	1.1216	0.0183	0.2253	0.4834
2005	1.3504	0.2282	1.4495	0.0218	0.1356	0.8336
2006	1.4044	0.2746	1.7403	0.0237	0.1192	0.9704
2007	1.3030	0.2431	2.2230	0.0269	0.1139	1.2111
2008	1.5163	0.1974	2.8418	0.0250	0.1226	1.4790
2009	1.4733	0.1792	3.9005	0.1059	0.1580	1.5894
2010	1.4624	0.1770	3.9180	0.0961	0.0909	1.8750
2011	1.4784	0.1993	4.0338	0.0549	0.1001	2.2274
2012	1.6312	0.1966	5.2576	0.2266	0.1111	2.5031
2013	1.7381	0.1842	4.5841	0.2396	0.0934	3.0574
2014	1.5527	0.1987	4.5049	0.2646	0.0660	3.6828
2015	1.6846	0.2014	4.0305	0.2685	0.0624	3.4982
2016	1.7143	0.1888	3.7816	0.2682	0.0649	3.6872
2017	1.4631	0.1869	3.8090	0.2151	0.0544	2.7763
2018	1.6083	0.2031	3.8585	0.2566	0.0513	3.6400
2019	1.7590	0.1105	3.7792	0.3086	0.0444	3.6587
2020	2.0010	0.0364	3.0376	0.2845	0.0361	3.0249

## 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