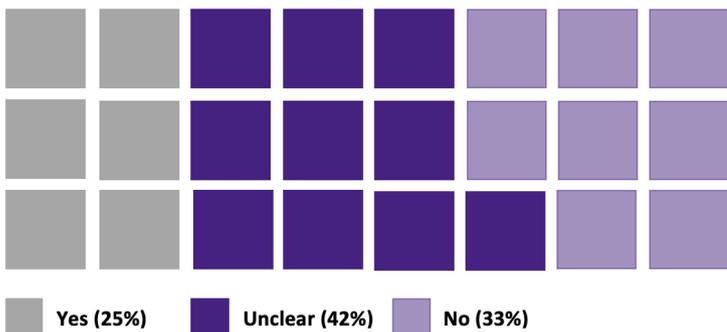


TUBERCULOSIS (TB)

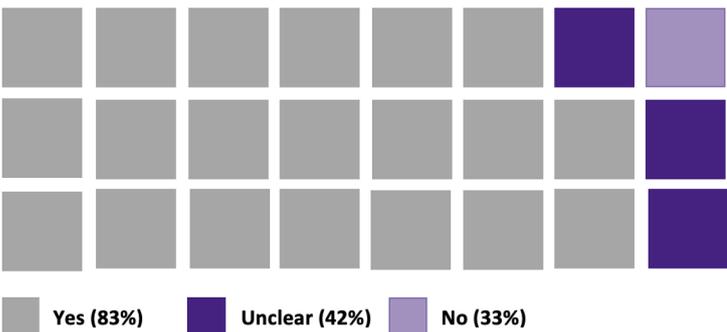
Children and adolescents are neglected in the Regional response to tuberculosis

“ *Only a quarter of countries with national TB guidelines clearly address children in their guidelines* ”

National childhood and adolescent TB guidelines available



Childhood and Adolescent TB as part of National Strategic Plan



Source: Gröschel MI, van den Boom M, Migliori GB, Dara M. Prioritising children and adolescents in the tuberculosis response of the WHO European Region. Eur Respir Rev. 2019; 28: 180106. doi: 10.1183/16000617.0106-2018.

Child and adolescent TB is a major driver of the Regional TB epidemic

- **< 5%** of children with multidrug resistant TB (MDR-TB) are diagnosed and treated
- Nearly **2000** are undiagnosed and untreated each year
- Children in the WHO European Region have the **highest** global proportion of latent infection with MDR-TB
- **2210** children < 15 years are estimated to have developed MDR-TB disease in 2017

Why is it important?

- TB is often **difficult** to diagnose in young children
- Dispersible paediatric drug formulations are **lacking**
- Duration of treatment for both latent TB infection and TB disease are **long**
- Qualified staff and awareness of TB are **lacking**

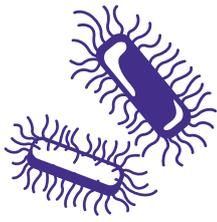
What needs to be done?

- Governments should adopt updated guidelines and recommendations into national TB programmes focused on children and adolescents
- Governments should ensure health workers in TB programmes have adequate knowledge and capacity for prevention, diagnosis and management of childhood TB
- Health facilities should ensure accurate and timely notification of latent and active TB in children and adolescents
- Health facilities should report TB cases in children through individual electronic reporting

WHO support materials

Scan QR code for more information





ТУБЕРКУЛЕЗ (ТБ)

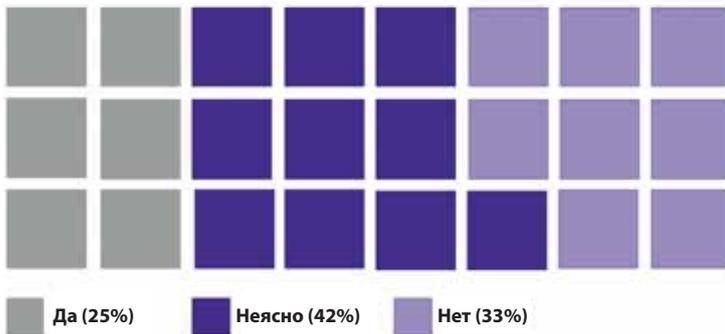
Детям и подросткам уделяется недостаточное внимание в рамках региональных мер борьбы с туберкулезом



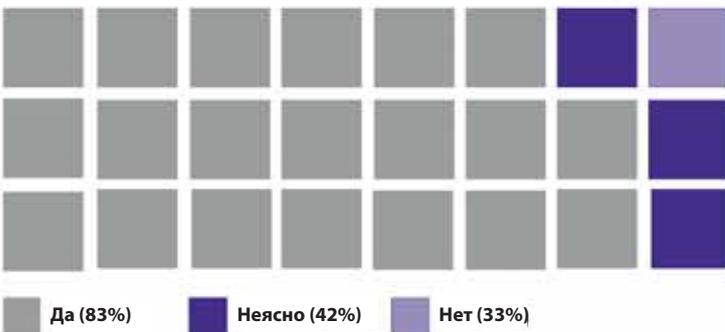
Среди государств, имеющих национальные руководящие принципы в отношении туберкулеза, **только у четверти** эти принципы ясно ориентированы на детей



Наличие национальных руководящих принципов в отношении детского и подросткового туберкулеза



Детский и подростковый туберкулез в рамках Национального стратегического плана



Источник: Gröschel MI, van den Boom M, Migliori GB, Dara M. Prioritising children and adolescents in the tuberculosis response of the WHO European Region. Eur Respir Rev. 2019; 28: 180106. doi: 10.1183/16000617.0106-2018.

Детский и подростковый туберкулез является одним из основных факторов развития региональной эпидемии туберкулеза

- <5% детей с туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью (МЛУ-ТБ) проходят диагностику и лечение
- Почти **2000** детей остаются без диагностики и лечения ежегодно
- Для детей Европейского региона ВОЗ характерен **самый высокий** в мире процент случаев латентной инфекции в форме МЛУ-ТБ
- По оценкам, у **2210** детей в возрасте до 15 лет развился МЛУ-ТБ в 2017 г.

Почему это важно?

- Туберкулез зачастую **трудно** диагностировать у детей раннего возраста
- **Отсутствуют** растворимые формы лекарственных препаратов для детей
- **Велика** длительность лечения как латентной туберкулезной инфекции, так и туберкулеза как болезни
- **Отсутствуют** квалифицированный персонал и информированность о туберкулезе

Что нужно предпринять?

- Правительства должны включить ориентированные на детей и подростков обновленные руководящие принципы и рекомендации в национальные программы борьбы с туберкулезом
- Правительства должны обеспечить наличие у медицинских работников, работающих в рамках программ по туберкулезу, достаточных знаний и возможностей для профилактики, диагностики и ведения детского туберкулеза
- Медицинские учреждения должны обеспечивать точное и своевременное уведомление о латентной и активной формах туберкулеза у детей и подростков
- Медицинские учреждения должны сообщать о случаях туберкулеза у детей посредством индивидуальной электронной отчетности

Вспомогательные материалы ВОЗ

Просканируйте QR-код для получения дополнительной информации

