



NISPA

Nijmegen Institute for Scientist-Practitioners in Addiction

SumID©

**Substance use and misuse
in Intellectual Disability**

**Suchtmittelkonsum und geistige
Behinderung**

Tactus area





SumID©

Outline

1. Literaturergebnisse
2. Kleine SumID- Erhebungen
 - Klienten tactus/Aveleijn
 - Hilfeeinrichtungen in den Niederlanden
3. SumID-epidemiologie studie
4. Andere SumID-bezogene Studien
 - Messung in Hilfeeinrichtungen für junge Menschen
 - TactIQ; IQ-Messung in der Forensik und in Behandlungseinrichtungen von Tactus



SumID©

Program & Research

NISPA

Nijmegen Institute for Scientist-Practitioners in Addiction

- Epidemiologie

J. van der Nagel

Psychiaterin

Tactus



- Interventionen

M. Kiewik

Psychologin

AveleijnSDT

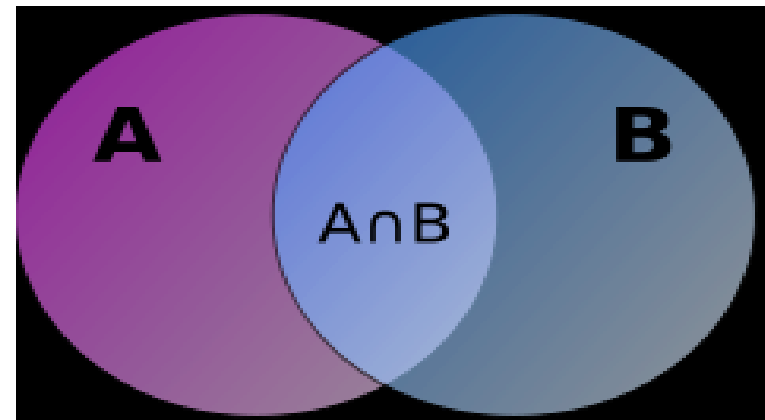


intelligent leven
met een
verstandelijke handicap

SumID©

Epidemiologie

- Suchtmittelkonsum
- Geistige Behinderung
- Suchtmittelkonsum UND geistige Behinderung



Literatur - Begrenzungen

- Mangel an Veröffentlichungen
- Geringe Anzahl von Klienten
- Stichproben Aspekte
- Methodologische Aspekte

Literaturrecherche: Ergebnisse I

- Weniger Suchtmittelkonsum?
 - Erstkonsum später
 - Niedriger IQ → weniger Konsum
 - Schutzfaktoren:
 - Beschützendes Umfeld
 - Assistenz durch Eltern und Mitarbeiter
- Suchtmittelkonsum häufig
 - Problematisch
 - Mehrere Substanzen
 - Schwere Auswirkungen
 - Komorbidität
 - Psychologische und soziale Folgeschäden

Literaturrecherche: Ergebnisse II

Risikofaktoren für die Zielgruppe

- Psychologisch
 - Geringes Selbstwertgefühl
 - Geringes Wissen
 - Fehlende Widerstandskompetenz
- Sozial
 - Umfeld: Wohn- und Arbeitssituation
 - “Abhängig sein” von Einrichtungen
 - Erschwerter Zugang zur Suchthilfe



SumID©

Forschungsbedarf

Epidemiologische Daten sind notwendig für

- Ermittlung von Therapiebedarf
- Entwicklung von Therapien



SumID©

Surveys in NL

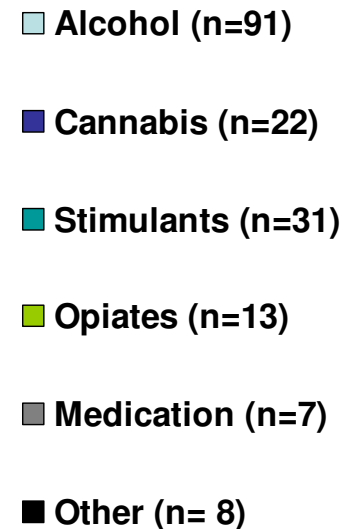
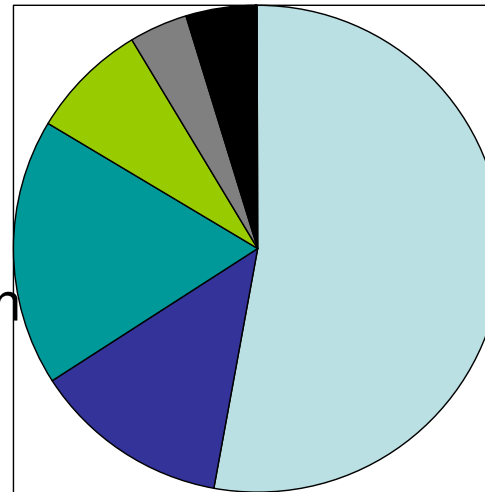
- SumID Erhebungen innerhalb des Projektes:
 - **Klienten von Tactus and Aveleijn**
 - Hilfeeinrichtungen in den Niederlanden
- SumID Epidemiologische Studie
- Andere SumID-bezogene Projekte:
 - Messung in einer Hilfeeinrichtung für junge Menschen
 - TactIQ; IQ-Messung in der Forensik und in Behandlungseinrichtungen von Tactus

Erhebung Tactus/Aveleijn

- Population
 - Tactus Suchtbehandlung (n=2196)
 - Aveleijn Hilfeinrichtungen (n=2400)
- Methode
 - Fragebogen für Fallbearbeiter in Teams
 - Klienten mit SumID (Substanzkonsum/-missbrauch, IQ 50-85)
- Vorläufige Ergebnisse
 - Antworten von
 - +/- 70% of Tactus Fallbearbeiter
 - +/- 85% of Aveleijn Teams
 - Problem wird weit gesehen
 - Beide Typen von Organisationen / Alle Unterregionen

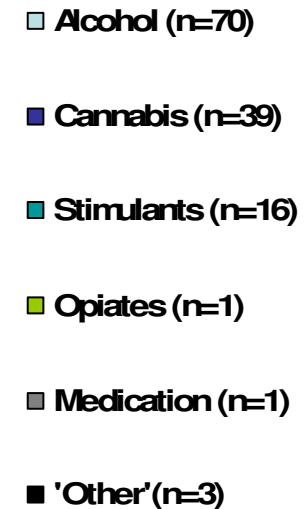
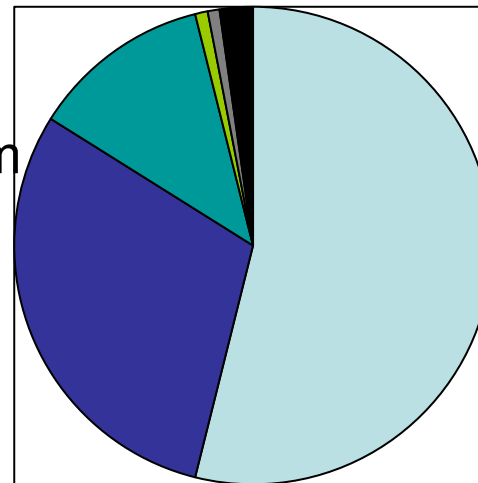
Erhebung Tactus

- 144 Klienten mit SumID
 - 6,5% aller Klienten in dieser Region (basierend auf 70% Antwortende)
- Klienten Charakteristik
 - M > F
 - Mehr niedrige IQ's!
 - Alle Altersgruppen
 - Alle Typen von Substanzen
- Bemerkungen:
 - Komplexe Probleme
 - Geringe Einbeziehung von Hilfeinrichtungen
 - Psychiatrische Komorbidität



Erhebung Aveleijn

- 98 Klienten mit SumID
 - 4,1 % der Gesamtpopulation
 - 13 % der Population IQ 50-85?
- Klienten Charakteristik
 - M>>F
 - 26% poly Substanzkonsum
- Service arrangements
 - Mehrheit lebt unabhängig
 - 20% Wohngruppen
 - 63% keine Suchthilfe
 - Soziale Riskofaktoren
 - Soziale + physische Konsequenzen
 - Zurückweisung von Hilfe





SumID©

Erhebungen in NL

- SumID Erhebung innerhalb des Projektes:
 - Klienten von Tactus und Aveleijn
 - **Hilfeeinrichtungen in den Niederlanden**
- SumID Epidemiologische Studie
- Andere SumID-bezogene Projekte:
 - Messung in einer Hilfeeinrichtung für junge Menschen
 - TactIQ; IQ-Messung in Forensik und Behandlungseinrichtungen von Tactus

Befragung Einrichtungen Beh.Hilfe

- Probanden
 - Mitarbeiter der Behindertenhilfe in NL
- Instrument
 - (Online) Fragebögen
- Inhalte
 - Einschätzung von Suchtmittelkonsum
 - Fallbeschreibungen

Befragung Einrichtungen Beh.Hilfe

- → 39 vollständig ausgefüllte Fragebögen
- 39 Einrichtungen mit 25.000 Klienten
- Befragte:

– Geschäftsführer	67%
– Psychologen	26%
– Ärzte	8%

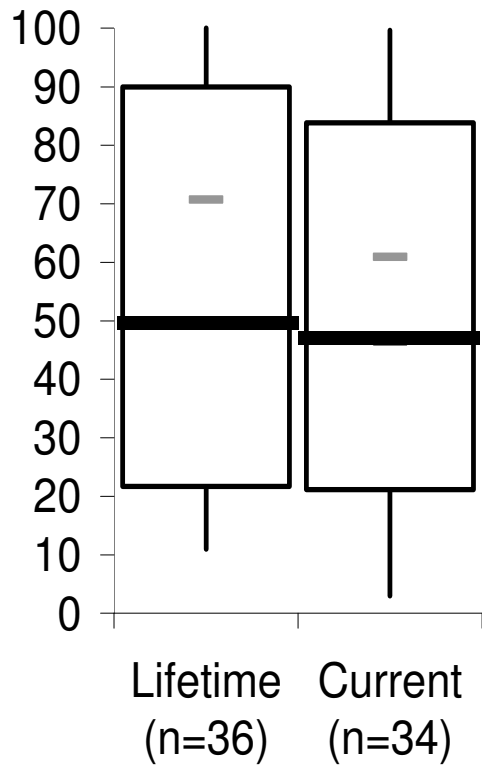
Befragung Einrichtungen Beh.Hilfe

Substanz n	Art des Konsums	Konsum Antwortende	Durchschnitts konsum NL
Alkohol	Lebenszeit K	49%	85%*
	Aktueller Konsum	46%	78%*
	Problematischer K	4%	10%**
Cannabis	Lifetime use	24%	23%***
	Currant use	20%	3.3%***
	Problematic use	10%	0.5%****
Andere Illegale Drogen	Lifetime use	7%	
	Currant use	0.5%	
	Problematic use	0.5%	

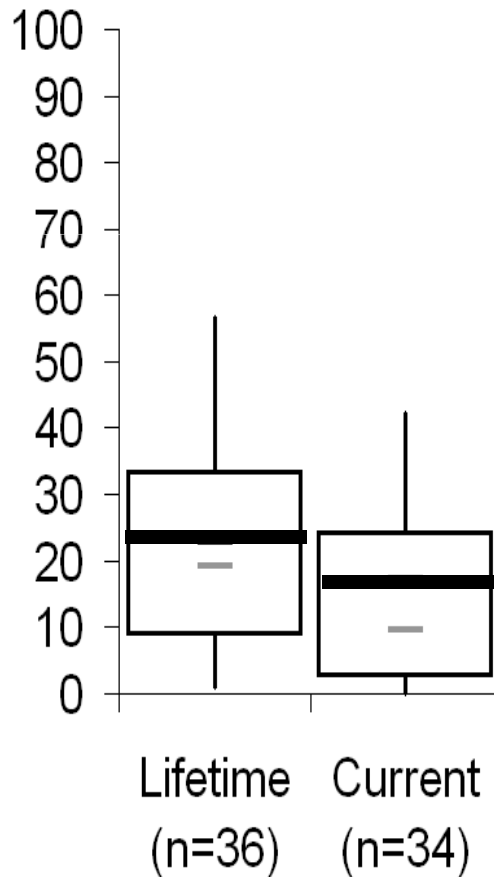
- * 2005, 15-65 Jahre
- ** 2008, 12 Jahre und älter
- *** 2005, 15-65 Jahre
- **** Nemesis 2007-2008, 15-65 Jahre

Befragung Einrichtungen Beh.Hilfe

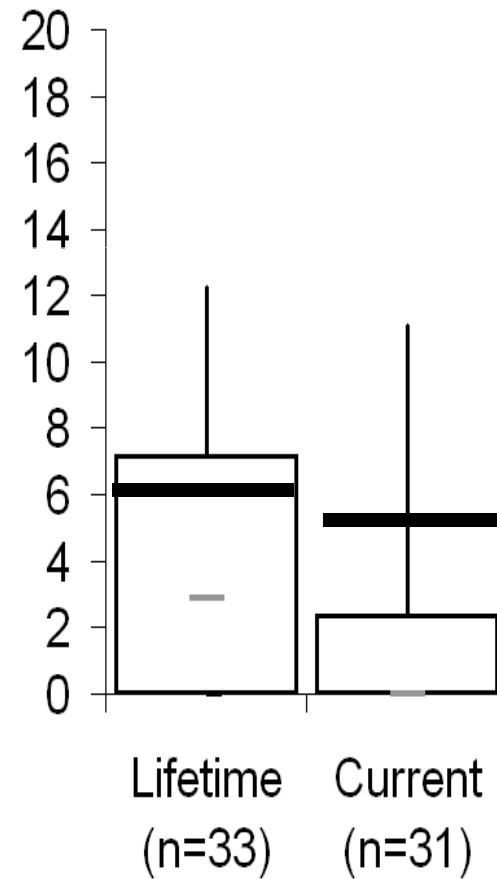
Alcohol use (%)



Cannabis use

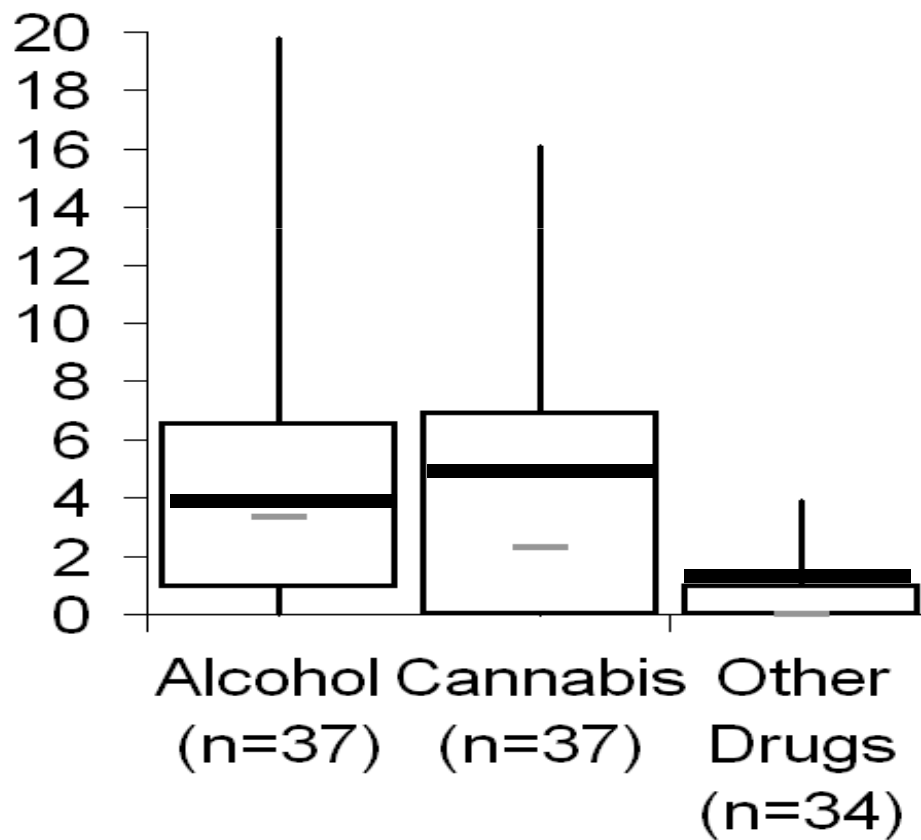


Other drug use



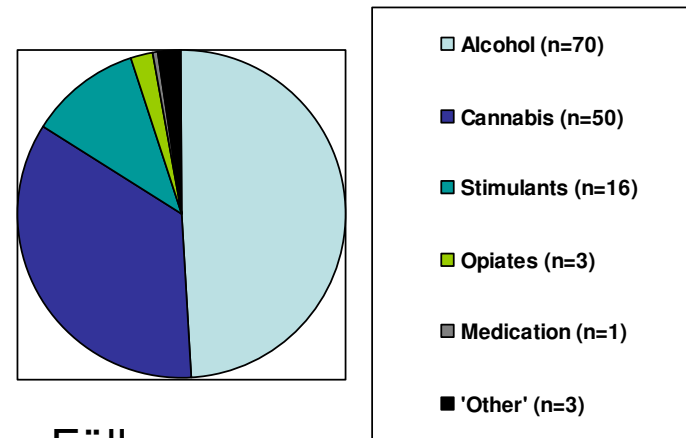
Befragung Einrichtungen Beh.Hilfe

Problematic use (2008)

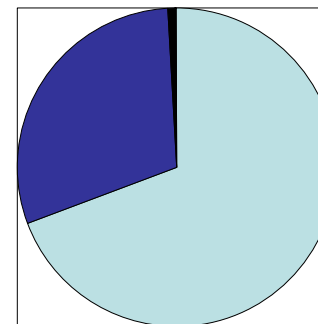


Befragung Einrichtungen Beh.Hilfe

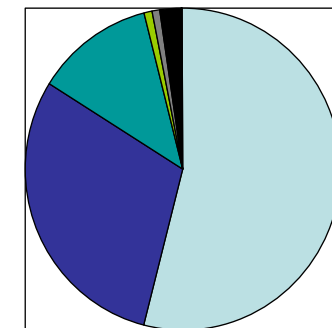
- Fälle (n 86)
 - M = 4xF, 70% < 30 Jahre
 - 48% IQ 70-85, 52% IQ 50-70
 - 73% community living
 - 48% psychiatrische Auffälligkeit
 - 24% keine Tagesaktivitäten
- Substanzen
 - In den Fällen sind überrepräsentiert:
 - Stimulantien
 - Opiate
 - Medikamente
 - 35% mehrere Substanzen
 - Meist Alkohol & Cannabis
- Überrepräsentation meist schwerer Fälle?



Fälle



Population



Aveleijn

Befragung Einrichtungen Beh.Hilfe

- Effektive Maßnahmen
 - Konsum Monitoring
 - Verhaltenstherapie
 - Soziale Interventionen
- Weniger effektive Maßnahmen
 - Verbot von Suchtmitteln
 - Belohnung von Abstinenz
 - Behandlung durch Suchthilfe

Befragung Einrichtungen Beh.Hilfe

VanDerNagel, J.E.L., Kiewik, M., Buitelaar, J.K., DeJong, C.A.J. (2011). Staff perspectives of substance use and misuse among adults with intellectual disabilities enrolled in Dutch disability services. *Journal of Policies and Practices in Intellectual Disability*, 8 (3)



SumID©

- SumID Erhebung innerhalb des Projektes:
 - Klienten von Tactus und Aveleijn
 - Hilfeeinrichtungen in den Niederlanden
- SumID Epidemiologische Studie
- Andere SumID-bezogene Projekte:
 - Messung in einer Hilfeeinrichtung für junge Menschen
 - TactIQ; IQ-Messung in Forensik und Behandlungseinrichtungen von Tactus

SumID©

Studien Team

• 2 PhD Kandidatinnen	– J. VanDerNagel – M. Kiewik
• 3 Professoren	– C. DeJong – J. Buitelaar – R. Didden
• 1 Studienkoordinatorin	– M. VanDijk
• Externe Berater	– N. McGillicuddy – H. Korzilius – J. VanDePalen
• 20 Research Assistenten	

SumID©

Laufende Untersuchung

SumID Epidemiologie in den Niederlanden

- Interviews mit Menschen mit geistiger Behinderung (n=1000)
 - Prävalenz & Risikofaktoren
 - Validierung des Fragebogens
- Stichprobe
 - Klienten der Hilfeeinrichtungen (n=1000)



SumID©

Laufende Untersuchung

- NISPA SumID© Fragebogen
 - Selbst-Bericht Items (SR)
 - Vertrautheit mit Substanzen (Bilder/Wörter)
 - Wissen über Substanzen
 - Haltung gegenüber Substanzen
 - Erfahrungen mit / Konsequenzen des Konsums
 - Zusätzliche Berichts Items (CR)
 - Umfeld-Faktoren
 - Klienten-Konsum/ Signale des Konsums / Konsequenzen des Konsums
 - Politik

SumID©

Laufende Untersuchung

Vertrautheit mit Substanzen



SumID©

Laufende Untersuchung

- Gemütlich und komfortabel
- Moralisiere nicht
- Nicht zu viel Fragen in dieser Stadium
- Lerne ihre Terminologie
- Lerne, was sie nicht wissen

SumID©

Laufende Untersuchung

- Kenntnis der Substanzen:
“Wenn du 4 Bier trinkst, darfst du dann ein Auto fahren?”
- Haltung: “Rauchen ist cool”
- Soziales Umfeld
- Eigene Erfahrungen / Konsequenzen des Konsums

SumID©

Laufende Untersuchung

Validierungs-Studie (n=200, Herbst 2011)

- Instrumente
 - NISPA SumID© Fragebogen (SR & CR)
 - Biomarker in
 - Atem
 - Urin
 - Haare

SumID©

Laufende Untersuchung

Bevölkerungs-Studie (n=800, 2010/2011)

- Instrumentr
 - NISPA SumID© Fragebogen (SR & CR)
 - Demographische Items
- Endgültige Ergebnisse: 2011/2012



SumID©

- SumID Erhebung innerhalb des Projektes:
 - Klienten von Tactus und Aveleijn
 - Hilfeinrichtungen in den Niederlanden
- SumID Epidemiologische Studie
- Andere SumID-bezogene Projekte:
 - Messung in Hilfeinrichtungen für junge Menschen
 - TactIQ; IQ-Messung in Forensik und Behandlungseinrichtungen von Tactus

Vorläufige Ergebnisse Pädiatrisches Zentrum

Vertrautheit mit Bildern von:

- | | |
|-----------------------|------|
| • Zigaretenschachteln | 100% |
| • Beutel Marihuana | 91% |
| • Wasserpfeife | 91% |
| • XTC | 60% |

Stanzkonsum / Alter des ersten Konsums

Subst.	Jemals konsumiert	Davon oft konsum.	Gesamt-Bevölkerung	Davon oft konsum.	Alter Erstkonsum
Tabak	79%	83%	39%	19%	11.7
Alkohol	83%	74%	79%	51%	13.2
Cannabis	38%	79%	18%	8%	14.0
Kokain	6.1%		1.7%	0.8%	15.1

*Quelle: Nationale drugsmonitor 2007



SumID©

- SumID Erhebung innerhalb des Projektes:
 - Klienten von Tactus und Aveleijn
 - Hilfeinrichtungen in den Niederlanden
- SumID Epidemiologische Studie
- Andere SumID-bezogene Projekte:
 - Messung in Hilfeinrichtungen für junge Menschen
 - TactIQ; IQ-Messung in Forensik und Behandlungseinrichtungen von Tactus



SumID©

TactIQ

Jeder Patient, der länger als zwei Wochen in der Tactus Klinik Twente war:

- WAIS (Intelligenz)
- HASI (screener intelligentie indicatie)
- MOCA (screener cognitieve schade)
- Demografische und klinische Variablen



SumID© TactIQ

Vorläufige Ergebnisse:

Mean IQ = 86.7

13% IQ > 100

51% IQ < 86

Take home Botschaften

- Menschen mit geistiger Behinderung konsumieren sowohl legale als auch illegale Drogen
- Suchtmittelkonsum und Folgeprobleme werden möglicherweise unterschätzt
- Ermittlung von Suchtmittelkonsum ist notwendig in Einrichtungen der Sucht- und Behindertenhilfe

SumID©

Epidemiologie

- Vielen Dank!
- Fragen?

Kontakt Information:
Joanneke VanDerNagel
Marika VanDijk
sumid@tactus.nl
0031-6-10774166

