



**Giftige bær og planter -
erfaringer fra Giftlinjen**

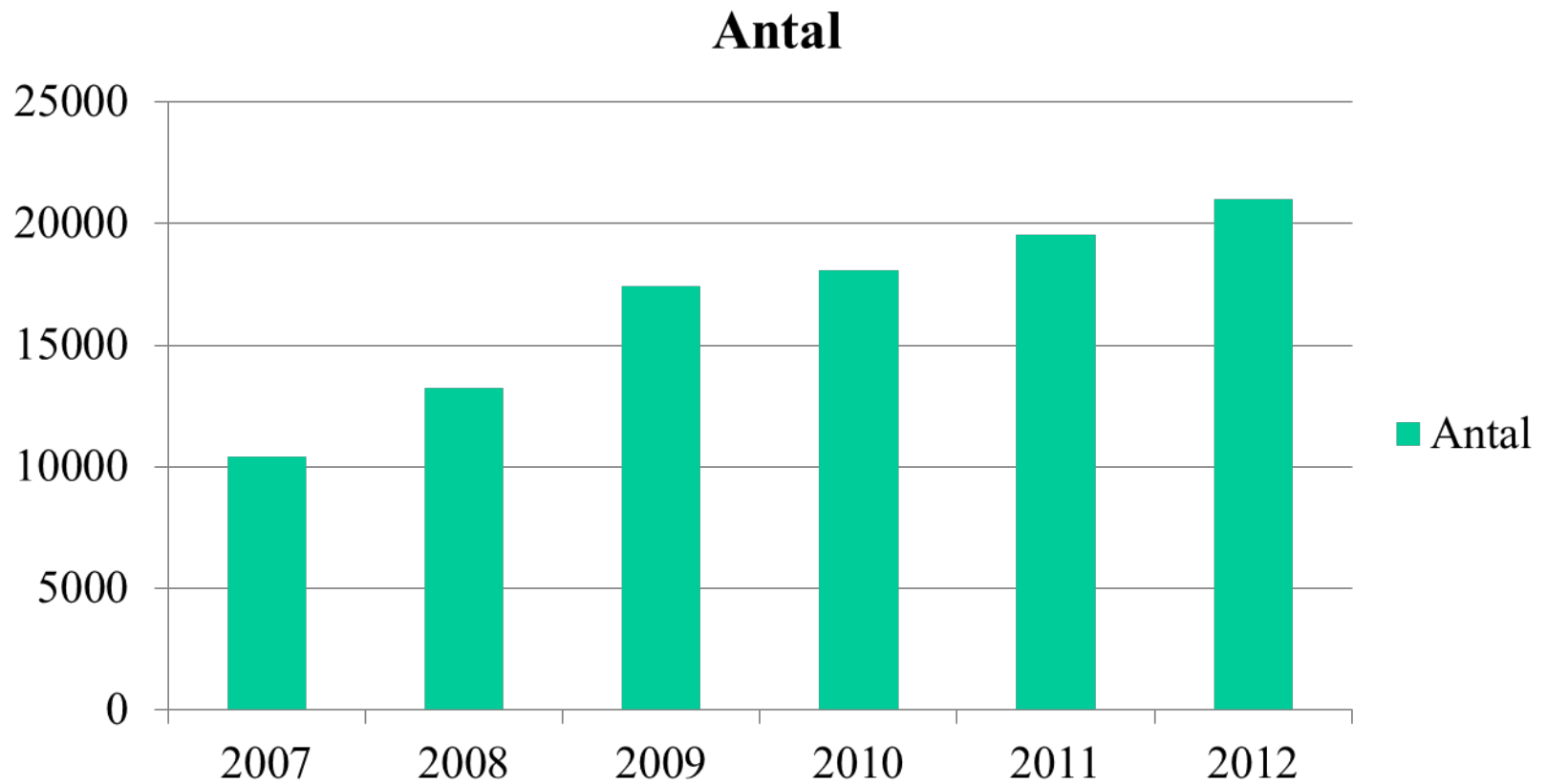
Giftlinjen

Bispebjerg Hospital

- Åben rådgivning 24/7
- Hele riget
- 12 sygeplejersker i front
- Mange lægers backup
- Arbejdsmedicin, klinisk farmakologi, intensivlæger

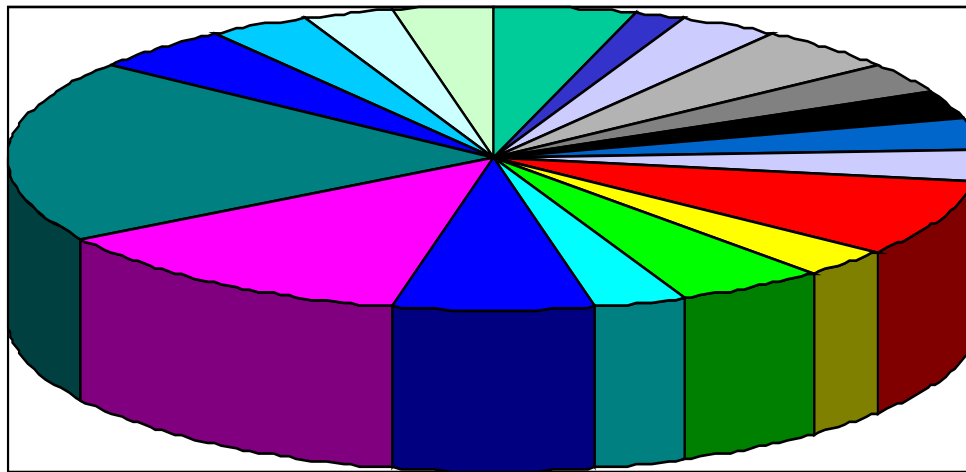


Antal henvendelser



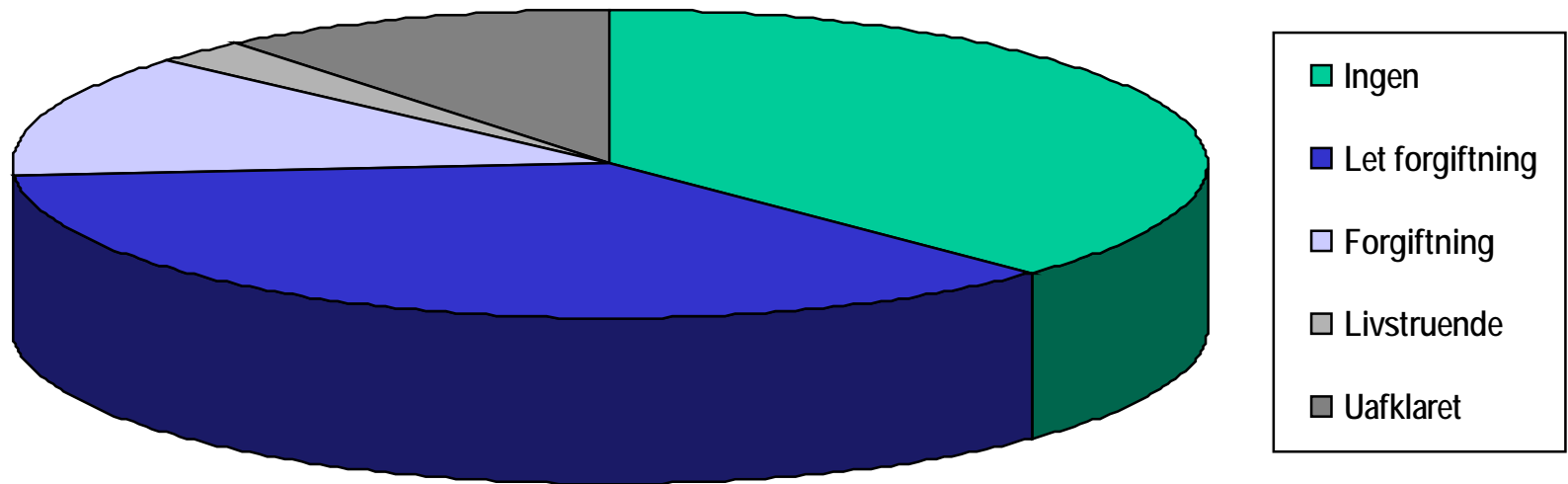
Statistik

Forespørgsler om træer og buske
fordelt på undergrupper



Statistik

Estimeret risiko ved forespørgsel



Hvad hører vi om?

- Indtag af forkerte ting ved uheld
 - Forveksling
 - Ud i naturen
- Med vilje
 - Selvmord
- Misbrug

Dagens høst

Antal henvendelser

- 3 blå anemoner
- 1 lathyrus
- 1 grankogle
- 1 akeleje
- 4 påskeliljer
- 8-10 liljekonvaller

Dagens høst

Antal henvendelser

- 3 blå anemoner
- 1 lathyrus
- 1 grankogle
- 1 akeleje
- 4 påskeliljer
- 8-10 liljekonvaller



Bekymring

Forveksling

- Sovende påskeliljer



Forveksling

- Sovende påskeliljer:



De lå i supermarkedets grøntafdeling, og familien troede de var til at spise.

Påskeliljerne gom i gryderetten og familien kom på tønden

Fritidshjemmet på skovtur

Skvalderkål til salaten



Fritidshjemmet på skovtur

Skvalderkål til salaten



Bingelurt



Fritidshjemmet på skovtur

Skvalderkål til salaten



Bingelurt



Pesto af ramsløg



Pesto af ramsløg

Ligner liljekonval



Pesto af ramsløg

Ligner liljekonval



Hovedlinjer i planteforgiftninger

- Udsættelse ved uheld er meget almindeligt, især blandt børn under 3 år.
- Risikoen er størst for så vidt angår bær, frugter og interessante blomster.
- Det langt hyppigste symptom er irritation af mave-tarmkanalen.
- Alvorlige accidentielle forgiftninger er sjældne.

Harmløse bær

- De fleste bær er harmløse.
- Mange er irriteranter.
- Dårlig smag minimerer indtaget.



Harmløse bær

- De fleste bær er harmløse.
- Mange er irriterende.
- Dårlig smag minimerer indtaget.

Men der er nogle, der kræver opmærksomhed.





Risikosituationer

- Lave mad
- Lege lave mad
- Overlevelsestur
- Tror man har styr på det
- Misbrug eller eksperimenteren

Stærkt giftige planter

- Anticholinerge toksiner
- Digitalis glykosider:
- Skærmpplanter
- Kolchicinholdige planter
- Aconitumarter
- Veratrum alkaloid
- Toxalbumin

Så ringer I bare



Giftige stoffer i planter

- Alkaloider: Kvælstofholdige basiske forbindelser, flere systemisk giftige stoffer i gruppen – Akonitin (Stormhat), atropin (Pigæble), nikotin (Tobak), cytisin (Guldregn).
- Glykosider: Sammensat af sukkerart og anden ikke kvælstofholdig forbindelse – amygdalin (Bitter Mandel), digitalis glykosider (Fingerbøl m.fl.), saponiner (Hestekastanie).
- Bitterstoffer, garvestoffer, oxalater: Hovedsagelig irriterende.
- Æteriske olier: Irriterende evt. systemisk toksicitet ved stor udsættelse.

Anticholinerge planter

- Pigæble, Bulmeurt, Galnebær, Engletrompet.
- Hurtigt indsættende mundtørhed, tågesyn, udvidede pupiller, tør og varm hud, temperaturforhøjelse, tachycardi, forvirring, uro, delirium, kramper og coma.
- Physostigmin er antidot og kan anvendes diagnostisk, ellers beroligelse med diazepam. Ellers symptomatisk behandling, obs af temperatur

Digitalis glykosider

- Fingerbøl, julerose, liljekonval, nerie.
- Effekt som digoxin, tendens til bradycardi og blok er størst ved akut forgiftning.
- Behandles som digoxinforgiftning, inkl. brug af anti-digitalis-fab.

Skærmpplanter

- Skarntyde, Hundepersille: Nikotinlignende effekt – opkastning, spytflåd, tågesyn, dilaterede pupiller, bradycardi/tachycardi, lammelse af respirationsmuskulatur.
- Symptomatisk behandling.
- Gifttyde: Kramper, coma, sekundært metabolisk acidose og rhabdomyolyse.
- Symptomatisk behandling

Kolchicinholdige planter

- Høst Tidløs, Gloriosa, Lysblomst.
- Opkastning og diarré evt. blodig, tachycardi, hypotension, kramper, knoglemarvspåvirkning.
- Maximal effekt efter 1/2 døgn.
- Behandling er symptomatisk

Aconitum alkaloider

- Nordisk Stormhat, Stormhat (Ridderspore med lavt toksinindhold).
- Paræstesier begyndende i fingre og tæer, kuldefølelse, sved, opkastning og diarré, hjerterytmeforstyrrelser, hypotension, koordinationsforstyrrelser, kramper.
- Symptomatisk behandling.

Veratrum alkaloider

- Hvid Foldblad, Hvid Nyserod, Grøn lilje.
- Udtalte mave-tarm symptomer, brdycardi, grenblok, hypotension, muskelsvaghed og synkope.
- Symptomatisk behandling
- NB! Grundig skylning af øjne ved stænk.

Toxalbuminholdige

- Ricinus/kristpalme, Paternoster-Bønne, Almindelig Purgernød.
- Toksisk dosis afhænger af findeling/tygning af frøene. Med 6-48 timers forsinkelse opstår svære mave-tarmsymptomer med slimhindeskade; senere hæmolyse, lever- og nyrepåvirkning, kramper.
- Symptomatisk behandling